

ROYAL GARDENS, KEW.

---

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

---

APPENDIX I.—1900.

---

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS  
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of seeds of Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1899. These seeds are not sold to the general public, but are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of March.

---

HERBACEOUS PLANTS.

---

*Abronia umbellata*, *Lam.*

*Acaena glabra*, *J. Buch.*  
    *macrostemon*, *Hook. f.*  
    *microphylla*, *Hook. f.*  
    *myriophylla*, *Lindl.*  
    *Novae-Zelandiae*, *Kirk.*  
    *ovalifolia*, *Ruiz & Pav.*  
    *Sanguisorbae*, *Vahl.*  
    *sarmentosa*, *Carmich.*  
    *sericea*, *Jacq.*  
    *splendens*, *Hook. & Arn.*

*Acanthus longifolius*, *Poir.*

*Achillea Ageratum*, *L.*  
    *compacta*, *Willd.*  
    *decolorans*, *Schrad.*

*Achillea*, *cont.*

*filipendulina*, *Lam.*  
    *Gerberi*, *Willd.*  
    *leptophylla*, *Bieb.*  
    *ligustica*, *All.*  
    *magna*, *L.*  
    *moschata*, *Jacq.*  
    *nobilis*, *L.*  
    *Parmica*, *L.*  
    *rupestris*, *Huter.*  
    *Santolina*, *L.*  
    *setacea*, *Waldst. & Kit.*  
    *taygetea*, *Boiss. & Heldr.*

*Aconitum heterophyllum*,  
    *Wall.*  
    *Lycotetonum*, *L.*

*Aconitum, cont.*

*Napellus, L.*  
*uncinatum, L.*

*Actinolepis coronaria, A. Gray.*

*Actinomeris squarrosa, Nutt.*

*Adenophora liliifolia, Bess.*

*Adesmia muricata, DC.*

*Adonis aestivalis, L.*

*Aethionema cappadocicum,*  
*Spreng.*  
*saxatile, R. Br.*

*Aethusa Cynapium, L.*

*Agrimonia Eupatoria, L.*  
*leucantha, Kunze.*  
*odorata, Mill.*

*Agropyron acutum, Roem. &*  
*Schult.*

*caninum, Beauv.*  
*dasyanthum, Ledeb.*  
*desertorum, Schult.*  
*repens, Beauv.*  
*Richardsoni, Schrad.*  
*tenerum, Vasey.*  
*villosum, Link.*

*Agrostis alba, L.*  
*alpina, Scop.*  
*vulgaris, With.*

*Alchemilla alpina, L.*  
*conjuncta, Bab.*  
*splendens, Christ.*  
*vulgaris, L.*

*Alisma Plantago, L.*

*Allium angulosum, L.*  
*atropurpureum, Waldst. &*  
*Kit.*  
*Bidwilliæ, S. Wats.*  
*cardiostemon, Fisch. & Mey.*  
*carinatum, L.*  
*cyaneum, Regel.*  
*Cydni, Schott & Kotschy.*  
*fistulosum, L.*  
*giganteum, Regel.*  
*hirtifolium, Boiss.*

*Allium, cont.*

*hymenorrhizum, Ledeb.*  
*karataviense, Regel.*  
*margaritaceum, Sibth. & Sm.*  
*narcissiflorum, Vill.*  
*nigrum, L.*  
*odorum, L.*  
*oreophilum, C. A. Mey.*  
*orientale, Boiss.*  
*polyphyllum, Kar. & Kir.*  
*Porrum, L.*  
*roseum, L.*  
*Schoenoprasum, L.*  
*— var. sibiricum, (L.).*  
*scorzonæræfolium, Red.*  
*senescens, L.*  
*sphaerocephalum, L.*  
*subhirsutum, L.*  
*subvillosum, Salzm.*  
*Suworowi, Regel.*  
*triquetrum, L.*  
*ursinum, L.*

*Alonsoa incisifolia, Ruiz & Pav.*  
*Warszewiczii, Regel.*

*Alopecurus geniculatus, L.*  
*pratensis, L.*

*Alstroemeria aurea, R. Grah.*

*Althaea armeniaca, Tenore.*  
*cannabina, L. var. narbon-*  
*ensis, Pourr.*  
*ficifolia, Cav.*  
*kurdica, Schlecht.*  
*Ludwigii, L.*  
*officinalis, L.*  
*pallida, Waldst. & Kit.*  
*pontica, Benth. & Hook. f.*  
*rosea, Cav.*  
*taurinensis, DC.*

*Alyssum argenteum, Vitm.*  
*corymbosum, Boiss.*  
*creticum, L.*  
*gemonense, L.*  
*incanum, L.*  
*maritimum, Lam.*  
*minimum, Willd.*  
*podolicum, Bess.*  
*saxatile, L.*

*Amaranthus caudatus, L.*  
*hypochondriacus, L.*  
*polygamus, L.*



*Amaranthus*, *cont.*  
*retroflexus*, *L.*  
*speciosus*, *Sims.*

*Amethystea caerulea*, *L.*

*Ammobium alatum*, *R. Br.*

*Ammophila arundinacea*, *Host.*

*Amsonia Tabernaemontana*,  
*Walt.*

*Anacyclus Pyrethrum*, *DC.*  
*radiatus*, *Loisel.*

*Anagallis arvensis*, *L.*  
*linifolia*, *L.*

*Anchusa capensis*, *Thunb.*  
*officinalis*, *L.*

*Andropogon cirratus*, *Hack.*  
*provincialis*, *Lam.*

*Androsace filiformis*, *Retz.*  
*macrantha*, *Boiss. & Huet.*  
*nana*, *Horn.*

*Andryala ragusina*, *L.*  
*varia*, *Lowe.*

*Anemone decapetala*, *L.*  
*Halleri*, *All.*  
*Hepatica*, *L.*  
*hortensis*, *L.*  
*multifida*, *Poir.*  
*nemorosa*, *L.*  
*pennsylvanica*, *L.*  
*rivularis*, *Buch-Ham.*  
*sylvestris*, *L.*

*Angelica dahurica*, *Maxim.*

*Anoda hastata*, *Cav.*  
*Wrightii*, *Gray.*

*Antennaria dioica*, *Gaertn.* var.  
*tomentosa*, *Hort.*

*Anthemis aetnensis*, *Schouw.*  
*arvensis*, *L.*  
*cinerea*, *Panc.*  
*Cotula*, *L.*  
*cupaniana*, *Tod.*  
*montana*, *L.*  
*nobilis*, *L.*  
 — var. *discoidalis*, *Hort.*  
*styriaca*, *Vest.*  
*tinctoria*, *L.*

*Anthericum Liliago*, *L.*  
 — var. *algeriense*, *B. & R.*

*Anthoxanthum odoratum*, *L.*  
*ovatum*, *Lag.*

*Anthyllis sericea*, *Lag.*  
*Vulneraria*, *L.*  
 — var. *Dillenii*.

*Antirrhinum Asarina*, *L.*  
*majus*, *L.*  
*Orontium*, *L.*  
*rupestre*, *Boiss. & Reut.*

*Apera interrupta*, *Beauv.*  
*Spica-venti*, *Beauv.*

*Aplopappus Greenei*, *A. Gray.*  
 var. *mollis*, *A. Gray.*  
*rubiginosus*, *Torr. & Gray.*

*Aquilegia canadensis*, *L.*  
*chrysantha*, *A. Gray.*  
*glandulosa*, *Fisch.*  
*sibirica*, *Lam.*  
*vulgaris*, *L.*  
 — var. *atrata*, (*Koch.*)

*Arabis albida*, *Stev.*  
*arenosa*, *Scop.*  
*bellidifolia*, *L.*  
*Holboellii*, *Hornem.*  
*pumila*, *Jacq.*

*Aralia cachemirica*, *Dcsne.*  
*cordata*, *Thunb.*  
*racemosa*, *L.*

*Archangelica officinalis*, *Hoffm.*

*Aretium majus*, *Bernh.*  
*minus*, *Bernh.*

*Arenaria aretioides*, *Portenschl.*  
*balearica*, *L.*  
*capillaris*, *Poir.*  
*fasciculata*, *Gouan.*  
*gothica*, *Fries.*  
*graminifolia*, *Schrad.*  
 — var. *multiflora*.  
*gypsophiloides*, *L.*  
*pinifolia*, *Bieb.*  
*serpyllifolia*, *L.*

*Argemone grandiflora*, *Sweet.*  
*mexicana*, *L.*

*Arisarum proboscideum*, *Savi.*

*Armeria argyrocephala*, *Wallr.*  
*elongata*, *Hoffm.*  
*maritima*, *Willd.*  
*plantaginea*, *Willd.*  
*Welwitschii*, *Boiss.*

*Arnica Chamissonis*, *Less.*  
*sachalinensis*, *A. Gray.*

*Arrhenatherum avenaceum*,  
*Beauv.*

*Artemisia Absinthium*, *L.*  
*annua*, *L.*  
*canadensis*, *Michx.*  
*glauc*, *Pall.*  
*paniculata*, *Lam.*  
*pectinata*, *Pall.*  
*rupestris*, *L.*

*Arum italicum*, *Mill.*

*Asarum europaeum*, *L.*  
*Hartwegii*, *S. Wats.*

*Asparagus officinalis*, *L.*

*Asperella Hystrix*, *Willd.*

*Asperula azurea*, *Jaub. & Spach.*  
*galioides*, *Bieb.*  
*tinctoria*, *L.*

*Asphodeline Balansae*, *F. Gay.*  
*liburnica*, *Reichb.*

*Asphodelus albus*, *Willd.*

*Aster alpinus*, *L.*  
*altaicus*, *Willd.*  
*Amellus*, *L.*  
*corymbosus*, *Ait.*  
*dahuricus*, *Benth.*  
*glaucus*, *Torr. & Gray.*  
*nanshanicus*, *Winkl.*  
*polyphyllus*, *Willd.*  
*ptarmicoides*, *Torr. & Gray.*  
*puniceus*, *L.*  
 — *var. lucidulus*, *Gray.*  
*pyrenaicus*, *DC.*  
*Radula*, *Ait.*  
*scaber*, *Thunb.*  
*Shortii*, *Lindl.*  
*sibiricus*, *L.*

*Aster*, *cont.*

*spectabilis*, *Ait.*  
*tanacetifolius*, *H. B. & K.*  
*trinervius*, *Desf.*  
*Tripolium*, *L.*  
*umbellatus*, *Mill.*  
*VahlII*, *Hook. & Arn.*

*Astilbe rivularis*, *Buch-Ham.*  
*Thunbergii*, *Miq.*

*Astragalus alopecuroides*, *L.*  
*alpinus*, *L.*  
*boeticus*, *L.*  
*chinensis*, *L.*  
*chlorostachys*, *Lindl.*  
*Cicer*, *L.*  
*danicus*, *Retz.*  
*frigidus*, *A. Gray.*  
*glycyphyllus*, *L.*  
*kahiricus*, *DC.*  
*maximus*, *Willd.*  
*monspessulanus*, *L.*  
*pentaglottis*, *L.*  
*ponticus*, *Pall.*  
*reflexistipulus*, *Miq.*  
*tibetanus*, *Benth.*  
*tomentosus*, *Lam.*

*Astrantia major*, *L.*  
 — *var. carinthiaca*, (*Hoppe*).

*Athamanta Matthioli*, *Wulf.*

*Atriplex hastata*, *L.*  
*hortensis*, *L.*  
*littoralis*, *L.*  
*rosea*, *L.*  
*sibirica*, *L.*

*Atropa Belladonna*, *L.*

*Aubrietia deltoidea*, *DC.*  
*erubescens*, *Griseb.*  
*gracilis*, *Sprun.*  
*Pinardi*, *Boiss.*

*Avena pubescens*, *Huds.*  
*sempervirens*, *Vill.*  
*strigosa*, *Schreb.*

*Baeria coronaria*, *A. Gray.*  
*gracilis*, *A. Gray.*

*Ballota hispanica*, *Benth.*

*Baptisia australis*, *R. Br.*



*Basella rubra*, *L.*  
*Beckmannia erucaeformis*, *Host.*  
*Berkheya Adlami*, *Hook. f.*  
     „ *purpurea*, *Benth. & Hook. f.*  
*Beta maritima*, *L.*  
     *trigyna*, *Waldst. & Kit.*  
     *vulgaris*, *L.*  
*Bidens cernua*, *L.*  
     *frondosa*, *L.*  
     *grandiflora*, *Balb.*  
     *leucantha*, *Willd.*  
     *tripartita*, *L.*  
*Biscutella auriculata*, *L.*  
     *ciliata*, *DC.*  
     *didyma*, *L.*  
*Bloomeria aurea*, *Kellogg.*  
*Blumenbachia insignis*, *Schrad.*  
*Bocconia cordata*, *Willd.*  
     *microcarpa*, *Maxim.*  
*Boltonia asteroides*, *L'Hérit.*  
     *incisa*, *Benth.*  
     *indica*, *Benth.*  
*Borago officinalis*, *L.*  
*Bouteloua oligostachya*, *Torr.*  
*Brachycome iberidifolia*, *Benth.*  
*Brachypodium distachyum*.  
     *Beauv.*  
     *pinnatum*, *Beauv.*  
     *sylvaticum*, *R. & S.*  
*Brassica campestris*, *L.*  
     — var. *chinensis*, (*L.*).  
     — var. *glauca*.  
     *Cheiranthos*, *Vill.*  
     *Erucastrum*, *L.*  
     *juncea*, *Coss.*  
     *nigra*, *Koch.*  
     *Sinapis*, *Vis.*  
     *oleracea*, *L.*  
*Briza media*, *L.*  
*Brodiaea lactea*, *S. Wats.*  
     *peduncularis*, *S. Wats.*  
     *uniflora*, *Baker.*

*Bromus adoënsis*, *Hochst.*  
     *albidus*, *Bieb.*  
     *breviaristatus*, *Buckl.*  
     *brizaeformis*, *Fisch. & Mey.*  
     *carinatus*, *Hook. & Arn.*  
     *ciliatus*, *L.*  
     *erectus*, *Huds.*  
     *inermis*, *Leyss.*  
     *Kalmii*, *A. Gray.*  
     *macrostachys*, *Desf.*  
     *madritensis*, *L.*  
     *maximus*, *Desf.*  
     *mollis*, *L.*  
     *racemosus*, *L.*  
     *sterilis*, *L.*  
     *Tacna*, *Steud.*  
     *tectorum*, *L.*  
     *unioloides*, *H. B. & K.*  
*Browallia viscosa*, *H. B. & K.*  
*Bryonia dioica*, *Jacq.*  
*Bulbine annua*, *Willd.*  
*Bulbinella Hookeri*, *Benth. & Hook. f.*  
     — var. *latifolia*.  
*Bunias Erucago*, *L.*  
     *orientalis*, *L.*  
*Buphthalmum grandiflorum*, *L.*  
     *speciosum*, *Schreb.*  
*Bupleurum Candollei*, *Wall.*  
     *croceum*, *Fenzl.*  
     *gracile*, *DC.*  
     *longifolium*, *L.*  
     *protractum*, *Hoffing. & Lk.*  
     *stellatum*, *L.*  
*Butomus umbellatus*, *L.*  
*Caccinia strigosa*, *Boiss.*  
*Cakile maritima*, *Scop.*  
*Calamagrostis confinis*, *Nutt.*  
     *epigeios*, *Roth.*  
     *lanceolata*, *Roth.*  
     *varia*, *Beauv.*  
*Calamintha Acinos*, *Clairv.*  
     *chinensis*, *Benth.*  
     *Clinopodium*, *Benth.*  
     *grandiflora*, *Moench.*  
     *officinalis*, *Moench.*

*Calandrinia grandiflora*, *Lindl.*  
*pilosiuscula*, *DC.*  
*umbellata*, *DC.*

*Calceolaria mexicana*, *Benth.*

*Calendula arvensis*, *L.*  
*microphylla*, *Lange.*  
*officinalis*, *L.*  
*suffruticosa*, *Vahl.*

*Callirhoe involucrata*, *A. Gray.*  
*pedata*, *A. Gray.*

*Callistephus hortensis*, *Cass.*

*Caltha biflora*, *DC.*  
*polypetala*, *Hochst.*

*Camassia Cusickii*, *S. Wats.*  
*esculenta*, *Lindl.*  
*Fraseri*, *Torr.*

*Camelina sativa*, *Crantz.*

*Campanula alliariaefolia*, *Willd.*  
*barbata*, *L.*  
*bononiensis*, *L.*  
*carpatica*, *Jacq.*  
*cervicaria*, *L.*  
*collina*, *Bieb.*  
*colorata*, *Wall.*  
*drabaefolia*, *Sibth. & Sm.*  
 — var. *attica*, (*Boiss. & Heldr.*).  
*Erinus*, *L.*  
*excisa*, *Schleich.*  
*glomerata*, *L.*  
*lactiflora*, *Bieb.*  
*latifolia*, *L.*  
 — var. *macrantha*, (*Fisch.*).  
 — var. *versicolor*, (*Sibth. & Sm.*).  
*latiloba*, *DC.*  
*persicifolia*, *L.*  
*punctata*, *Lam.*  
*pusilla*, *Haenke.*  
*pyramidalis*, *L.*  
*ramosissima*, *Sibth. & Sm.*  
*rapunculoides*, *L.*  
*reuteriana*, *Boiss. & Bal.*  
*rhomboidalis*, *L.*  
*rotundifolia*, *L.*  
*sarmatica*, *Ker.*  
*Scheuchzeri*, *Vill.*  
*sibirica*, *L.*  
 — var. *divergens*, (*Willd.*).

*Campanula*, *cont.*  
*spicata*, *L.*  
*Steveni*, *Bieb.*  
*thyrsoides*, *L.*  
*Trachelium*, *L.*

*Cannabis sativa*, *L.*

*Carbenia benedicta*, *Adans.*

*Cardamine chenopodifolia*, *Pers.*  
*graeca*, *L.*  
*latifolia*, *Vahl.*

*Carduus crispus*, *L.*  
*niveus*, *Benth.*  
*nutans*, *L.*  
*stenolepis*, *Benth.*

*Carex adusta*, *Boott.*  
*alopecoidea*, *Tuckerm.*  
*axillaris*, *Good.*  
*binervis*, *Sm.*  
*crinita*, *Lam.*  
*decomposita*, *Muhl.*  
*depauperata*, *Good.*  
*divulsa*, *Good.*  
*flava*, *L.*  
 — var. *lepidocarpa*,  
 (*Tausch.*).  
 — var. *Oederi*, (*Ehrh.*).  
*Grayii*, *Carey.*  
*hirta*, *L.*  
*hordeistichos*, *Vill.*  
*leporina*, *L.*  
*Novae-Selandiae*, *Boeck.*  
*paniculata*, *L.*  
*pendula*, *Huds.*  
*sparganioides*, *Muhl.*  
*stellulata*, *Good.*  
*strigosa*, *Huds.*  
*sylvatica*, *Huds.*  
*teretiusecula*, *Good.*  
*tribuloides*, *Wahlenb.*  
*vulpina*, *L.*  
*vulpinoidea*, *Michx.*

*Carlina acaulis*, *L.*

*Carthamus flavescens*, *Willd.*  
*lanatus*, *L.*  
*leucocaulos*, *Sibth. & Sm.*  
*tinctorius*, *L.*

*Carum buriaticum*, *Turcz.*  
*Carvi*, *L.*



*Carum*, *cont.*  
*copticum*, *Benth.* &  
*Hook. f.*  
*Petroselinum*, *Benth.* &  
*Hook. f.*

*Catabrosa aquatica*, *Beauv.*

*Catananche caerulea*, *L.*

*Cedronella mexicana*, *Benth.* var.  
*cana*, *Hook.*

*Celsia pontica*, *Boiss.*

*Cenchrus tribuloides*, *L.*

*Cenia turbinata*, *Pers.*

*Centaurea axillaris*, *Willd.*  
*Cyanus*, *L.*  
*cynaroides*, *Link.*  
*diluta*, *Dryand.*  
*eriphora*, *L.*  
*Fontanesii*, *Spach.*  
*Jacea*, *L.*  
*melitensis*, *L.*  
*montana*, *L.*  
— var. *alba*.  
*nigra*, *L.*  
*nigrescens*, *Willd.*  
— var. *vochinensis* (*Bernh.*).  
*phrygia*, *L.*  
*ruthenica*, *Lam.*  
*salmantica*, *L.*  
*salonitana*, *Vis.*  
*Scabiosa*, *L.*  
*Verutum*, *L.*

*Centranthus Calcitrapa*, *Dufr.*  
*macrosiphon*, *Boiss.*  
*ruber*, *DC.*

*Cephalaria alpina*, *Schrad.*  
*leucantha*, *Schrad.*  
*radiata*, *Griseb. & Schenk.*  
*syriaca*, *Schrad.*  
*tatarica*, *Schrad.*  
*transsylvanica*, *L.*

*Cerastium alpinum*, *L.* var. *lar-*  
*atum*, (*Lam.*).  
— var. *villosum*,  
(*Baumg.*).  
*arvense*, *L.*  
*macranthum*, *Boiss.*

*Cerastium*, *cont.*  
*perfoliatum*, *L.*  
*purpurascens*, *Adams.*  
*tomentosum*, *L.*

*Cerintho alpina*, *Kit.*  
*major*, *L.*  
*retorta*, *Sibth. & Syme.*

*Chaenostoma foetida*, *Benth.*

*Chaerophyllum aromaticum*, *L.*  
*aureum*, *L.*  
*nodosum*, *Crantz.*

*Charieis heterophylla*, *Cass.*

*Cheiranthus Cheiri*, *L.*  
*Marshallii*, *Stark.*

*Chelidonium franchetianum*,  
*Prain.*  
*majus*, *L.*  
— var. *laciniatum*.

*Chelone Lyoni*, *Pursh.*  
*glabra*, *L.*  
*nemorosa*, *Dougl.*  
*obliqua*, *L.*

*Chenopodium ambrosoides*, *L.*  
*Bonus-Henricus*, *L.*  
*Botrys*, *L.*  
*ficifolium*, *Sm.*  
*graveolens*, *Willd.*  
*polyspermum*, *L.*  
*Quinoa*, *Willd.*  
*urbicum*, *L.*  
*virgatum*, *Thunb.*  
*Vulvaria*, *L.*

*Chionodoxa Luciliae*, *Boiss.*  
— var. *sardensis*.

*Chlorogalum pomeridianum*,  
*Kunth.*

*Chorispota tenella*, *DC.*

*Chrysanthemum anserinae-*  
*folium*, *Hausskn. &*  
*Bornm.*  
*carneum*, *Steud.*  
*caucasicum*, *Pers.*  
*cinerariaefolium*, *Vis.*  
*coccineum*, *Willd.*  
*coronarium*, *L.*

- Chrysanthemum, *cont.*  
     corymbosum, *L.*  
     lacustre, *Brot.*  
     Leucanthemum, *L.*  
     macrophyllum, *Waldst. & Kit.*  
     multicaule, *Desf.*  
     Myconis, *L.*  
     pallens, *J. Gay.*  
     Parthenium, *Bernh.*  
     segetum, *L.*  
     setabense, *Dufour.*  
     viscosum, *Desf.*
- Chrysopogon Gryllus, *Trin.*
- Cicer arietinum, *L.*
- Cichorium Intybus, *L.*
- Cimicifuga cordifolia, *Pursh.*  
     racemosa, *Nutt.*
- Circaea lutetiana, *L.*
- Cladium Mariscus, *Br.*
- Clarkia elegans, *Dougl.*  
     pulchella, *Pursh.*  
     rhomboidea, *Dougl.*
- Claytonia perfoliata, *Donn.*  
     sibirica, *L.*
- Cleome violacea, *L.*
- Cleonia lusitanica, *L.*
- Clintonia uniflora, *Kunth.*
- Clypeola cyclodonteia, *Delile.*
- Cnicus Acarna, *L.*  
     arachnoideus, *Bieb.*  
     canus, *Roth.*  
     Diacantha, *Desf.*  
     eriophorus, *Roth.*  
     lanceolatus, *Willd.*  
     ochroleucus, *Spreng.*  
     oleraceus, *L.*  
     serrulatus, *Bieb.*  
     syriacus, *Roth.*  
     tataricus, *Willd.*
- Cochlearia danica, *L.*  
     glastifolia, *L.*
- Codonopsis ovata, *Benth.*
- Coix Lacryma-Jobi, *L.*
- Collinsia bartsiaefolia, *Benth.*  
     bicolor, *Benth.*  
     grandiflora, *Dougl.*  
     Parryi, *A. Gray.*  
     sparsiflora, *Fisch. & Mey.*  
     verna, *Nutt.*
- Collomia coccinea, *Lehm.*  
     gilioides, *Benth.*  
     grandiflora, *Dougl.*  
     linearis, *Nutt.*
- Commelina coelestis, *Willd.*
- Conium maculatum, *L.*
- Conringia orientalis, *Dum.*
- Convolvulus siculus, *L.*  
     tricolor, *L.*  
     undulatus, *Cav.*
- Coreopsis auriculata, *L.*  
     Drummondii, *Torr. & Gray.*  
     lanceolata, *L.*  
     tinctoria, *Nutt.*
- Coriandrum sativum, *L.*
- Corispermum hyssopifolium, *L.*
- Cornucopie cucullatum, *L.*
- Coronilla atlantica, *Boiss & Reut.*  
     cappadocica, *Willd.*  
     coronata, *L.*  
     elegans, *Panc.*  
     scorpioides, *Koch.*  
     vaginalis, *Lam.*  
     varia, *L.*
- Corrigiola littoralis, *L.*
- Corydalis capnoides, *Wahlenb.*  
     claviculata, *DC.*  
     glauca, *Pursh.*  
     lutea, *DC.*  
     racemosa, *Pers.*  
     sibirica, *Pers.*
- Corynephorus canescens, *Beauv.*
- Cosmidium burridgeanum, *Hort.*
- Cosmos bipinnatus, *Cav.*



*Cotula coronopifolia*, *L.*

*Crambe hispanica*, *L.*  
*maritima*, *L.*

*Crepis alpina*, *L.*  
*blattarioides*, *Vill.*  
*hyoseridifolia*, *Reichb.*  
*paludosa*, *Moench.*  
*rubra*, *L.*  
*setosa*, *Hall. f.*  
*sibirica*, *L.*  
*taraxacifolia*, *Thuill.*  
*virens*, *L.*

*Crocus Balansae*, *F. Gay.*  
*biflorus*, *Mill.*  
*cancellatus*, *Herb.* var. *cili-*  
*cicus*, *Maw.*  
*dalmaticus*, *Vis.*  
*Imperati*, *Tenore.*  
*Malyi*, *Vis.*  
*medius*, *Balb.*  
*pulchellus*, *Herb.*  
*Sieberi*, *Gay.*  
*speciosus*, *Bieb.*  
*susianus*, *Ker-Gawl.*  
*tommasinianus*, *Herb.*  
*vernus*, *All.*  
*zonatus*, *Gay.*

*Crucianella aegyptiaca*, *L.*

*Crupina vulgaris*, *Cass.*

*Cryptostemma calendulaceum*,  
*R.Br.*

*Cucubalus bacciferus*, *L.*

*Cucurbita Pepo*, *L.*

*Cuminum Cyminum*, *L.*

*Cuphea Llavea*, *Lindl.*  
*pinetorum*, *Benth.*  
*procumbeus*, *Cav.*  
*Zimapani*, *Morr.*

*Cyclamen neapolitanum*, *Tenore.*

*Cyclanthera exfoliata*, *Naud.*

*Cynara Cardunculus*, *L.*

*Cynodon Dactylon*, *Pers.*

*Cynoglossum furcatum*, *Wall.*  
*nervosum*, *Benth.*  
*officinale*, *L.*  
*petiolatum*, *A. DC.*

*Cynosurus cristatus*, *L.*

*Cyperus esculentus*, *L.*  
*longus*, *L.*  
*vegetus*, *Willd.*

*Dactylis glomerata*, *L.*

*Dahlia coccinea*, *Cav.*  
*Merckii*, *Lehm.*

*Datura Stramonium*, *L.*  
*Tatula*, *L.*

*Daucus Carota*, *L.*  
*gummifer*, *Lam.*

*Delphinium Ajacis*, *Reichb.*  
*cashmirianum*, *Royle.*  
*caucasicum*, *C. A. Mey.*  
*decorum*, *Fisch. & Mey.*  
*dictyocarpum*, *DC.*  
*elatum*, *L.*  
— var. *alpinum*, (*Waldst. & Kit.*)  
*formosum*, *Boiss. & Huet.*  
*grandiflorum*, *L.*  
*hybridum*, *Steph.*  
*maackianum*, *Regel.*  
*Menziesii*, *DC.*  
*orientale*, *J. Gay.*  
*palmatifidum*, *DC.*  
*speciosum*, *Bieb.*  
— var. *turkestanicum.*  
*Staphisagria*, *L.*  
*tatsienense*, *Franch.*  
*vestitum*, *Wall.*

*Demazeria loliacea*, *Nym.*  
*sicula*, *Dum.*

*Deschampsia caespitosa*, *Beauv.*

*Desmodium canadense*, *DC.*

*Dianthus arenarius*, *L.*  
*Armeria*, *L.*  
*atrorubens*, *All.*  
*caesius*, *Sm.*  
*chinensis*, *L.*  
*ciliatus*, *Guss.*  
*cruentus*, *Griseb.*

*Dianthus, cont.*

- fragens*, *Bieb.*
- giganteus*, *Urv.*
- hirtus*, *Vill.*
- monspessulanus*, *L.*
- petraeus*, *Waldst. & Kit.*
- pinifolius*, *Sibth. & Sm.*
- plumarius*, *L.*
- pungens*, *L.*
- Requienii*, *Gren. & Godr.*
- Seguieri*, *Vill.*
- squarrosus*, *Bieb.*
- sylvestris*, *Wulf.*
- tener*, *Balb.*
- Waldsteinii*, *Sternb.*

*Diarrhena americana*, *Beauv.*

*Dicentra eximia*, *Torr.*

*Dictamnus albus*, *L.*

*Digitalis ambigua*, *Murr.*  
*lutea*, *L.*  
*purpurea*, *L.*

*Dimorphotheca annua*, *Less.*  
*hybrida*, *DC.*  
*pluvialis*, *Moench.*

*Dipcadi serotinum*, *Medic.*

*Diplachne imbricata*, *Scribner.*

*Diplotaxis siifolia*, *Kunze.*  
*tenuifolia*, *DC.*

*Dipsacus asper*, *Wall.*  
*atratus*, *Hook. f. & Thoms.*  
*ferox*, *Loisel.*  
*fullonum*, *L.*  
*japonicus*, *Miq.*  
*laciniatus*, *L.*  
*plumosus*, *Franch.*  
*sylvestris*, *Mill.*

*Dischisma spicatum*, *Chois.*

*Doronicum scorpioides*, *Lam.*

*Dorycnium herbaceum*, *Vill.*  
*rectum*, *Ser.*

*Downingia elegans*, *Torr.*

*Draba aizoides*, *L.*  
*Aizoon*, *Wahlnb.*  
*arabisans*, *Michx.*

*Draba, cont.*

- frigida*, *Saut.*
- hirta*, *L.*
- incana*, *L.*
- rigida*, *Willd.*
- stellata*, *Jacq.*

*Dracocephalum heterophyllum*,  
*Benth.*

- Moldavica*, *L.*
- parviflorum*, *Nutt.*
- peregrinum*, *L.*

*Dryas octopetala*, *L.*

*Drymaria cordata*, *Willd.*

*Drypis spinosa*, *L.*

*Dulichium spathaceum*, *Rich.*

*Ecballium Elaterium*, *A. Rich.*

*Echinaria capitata*, *Desf.*

*Echinodorus ranunculoides*, *Engelm.*

*Echinops bannaticus*, *Rochel.*  
*globifer*, *Janka.*  
*niveus*, *Wall.*  
*sphaerocephalus*, *L.*  
 — var. *albidus*, (*Boiss. & Sprun.*).

*Echium rosulatum*, *Lange.*  
*vulgare*, *L.*

*Eleusine coracana*, *Gaertn.*  
*stricta*, *Roxb.*

*Elsholtzia cristata*, *Willd.*

*Elymus arenarius*, *L.*  
*canadensis*, *L.*  
 — var. *glaucofolius*, *A. Gray.*  
*giganteus*, *Vahl.*  
*sibiricus*, *L.*  
*virginicus*, *L.*

*Emilia flammea*, *Cass.*

*Encelia subaristata*, *A. Gray.*  
*calva*, *A. Gray.*

*Epilobium angustifolium*, *L.*  
*billardierianum*, *Ser.*  
*Dodonaei*, *Vill.*  
*hirsutum*, *L.*



*Epilobium, cont.*

Lamyi, *Schultz.*  
 linnaeoides, *Hook. f.*  
 luteum, *Pursh.*  
 montanum, *L.*  
 nummularifolium, *A. Cunn.*  
 roseum, *Schreb.*  
 rosmarinifolium, *Haenke.*  
 tetragonum, *L.*

*Eragrostis minor, Host.*

pectinacea, *Nees.*  
 pilosa, *L.*  
 Purshii, *Schrad.*

*Eranthis hyemalis, Salisb.**Eremostachys laciniata, Bunge.**Erigeron bellidifolius, Muhl.*

glabellus, *Nutt.*  
 — var. *asper.*  
 macranthus, *Nutt.*  
 mucronatus, *DC.*  
 multiradiatus, *Benth. & Hook. f.*  
 speciosus, *DC.*  
 strigosus, *Muhl.*

*Erinus alpinus, L.**Erodium chium, Willd.*

ciconium, *Willd.*  
 cicutarium, *L'Hérit.*  
 gruinum, *Soland.*  
 hymenodes, *L'Hérit.*  
 macradenum, *L'Hérit.*  
 malacoides, *Willd.*  
 serotinum, *Stev.*  
 tmoleum, *Reut.*

*Eruca sativa, Mill.**Eryngium alpinum, L.*

amethystinum, *L.*  
 Bourgati, *Gouan.*  
 bromeliaefolium, *Delar.*  
 campestre, *L.*  
 ebracteatum, *Lam.*  
 giganteum, *Bieb.*  
 oliverianum, *Delar.*  
 paniculatum, *Cav. & Dombey.*  
 planum, *L.*  
 Serra, *Cham. & Schlecht.*  
 vesiculosum, *Labill.*

*Erysimum hieracifolium, L.*

boryanum, *Boiss.*  
 hieracifolium, *L.*  
 perowskianum, *Fisch. & Mey.*

*Erythraea Centaurium, Pers.*

linariifolia, *Pers.*  
 ramosissima, *Pers.*

*Erythronium revolutum, Sm.**Eschscholzia californica, Cham.*

tenuifolia, *Benth.*

*Eucharidium Breweri, Gray.*

concinnum, *Fisch. & Mey.*  
 — var. *grandiflorum.*

*Eupatorium ageratoides, L.*

cannabinum, *L.*  
 purpureum, *L.*  
 serotinum, *Michx.*

*Euphorbia altissima, Boiss.*

dentata, *Michx.*  
 dictyosperma, *Fisch.*  
 Esula, *L.*  
 exigua, *L.*  
 Lagascae, *Spreng.*  
 Lathyris, *L.*  
 Myrsinites, *L.*  
 Peplis, *L.*  
 pilosa, *L.*  
 segetalis, *L.*  
 spinosa, *L.*  
 virgata, *Waldst. & Kit.*

*Fagopyrum esculentum, Moench.**Fedia Cornucopiae, Gaertn.**Felicia fragilis, Cass.**Ferula communis, L.*

Ferulago, *L.*  
 nodiflora, *L.*  
 syriaca, *Hort.*  
 tingitana, *L.*

*Festuca arundinacea, Vill.*

bromoides, *L.*  
 capillifolia, *Dufour.*  
 duriuscula, *L.*  
 elatior, *L.*  
 — var. *pratensis, (Huds).*  
 Eskia, *Ram.*

*Festuca, cont.*

- gigantea, Vill.*
- Halleri, All.*
- heterophylla, Lam.*
- Myuros, L.*
- Poa, Kunth.*
- rigida, Kunth.*
- nnilaterale, Schrad.*

*Foeniculum vulgare, Mill.**Fritillaria acmopetala, Boiss.*

- armena, Boiss.*
- imperialis, L.*
- kotschyana, Herb.*
- Meleagris, L.*
- pluriflora, Torr.*

*Froelichia floridana, Moq.**Fumaria capreolata, L.*

- officinalis, L.*

*Funkia caerulea, Sweet.*

- ovata, Spreng.*
- sieboldiana, Hook.*

*Gaillardia aristata, Pursh.**Galanthus Elwesii, Hook. f.**Galega officinalis, L.*

- orientalis, Lam.*

*Galeopsis ochroleuca, Lam.*

- pyrenaica, Barth.*
- Tetrahit, L.*

*Galinsoga brachystephana,*

- Regel.*
- parviflora, Cav.*

*Galium Aparine, L.*

- boreale, L.*
- Mollugo, L.*
- recurvum, Req.*
- tenuissimum, Bieb.*
- tricorne, Stokes.*

*Gastridium australe, Beauv.**Gaudinia fragilis, Beauv.**Gaura Lindheimeri, Engelm. &*

- Gray.*
- parviflora, Dougl.*

*Gentiana asclepiadea, L.*

- cruciata, L.*
- lutea, L.*
- septemfida, Pall.*
- tibetica, King.*

*Geranium albanum, Bieb.*

- anemonaefolium, L'Hérit.*
- armenum, Boiss.*
- bohemicum, L.*
- collinum, Steph.*
- Endressi, Gay.*
- eristemon, Fisch.*
- ibericum, Cav.*
- incisum, Nutt.*
- Londesii, Fisch.*
- lucidum, L.*
- palustre, L.*
- pratense, L.*
- pusillum, Burm. f.*
- Richardsoni, Fisch. & Trautv.*
- rivulare, Vill.*
- robertianum, L.*
- rotundifolium, L.*
- sanguineum, L.*
- sylvaticum, L.*
- wallichianum, G. Don.*
- Wilfordi, Maxim.*

*Gerbera kunzeana, A. Br. & Asch.**Geum Heldreichii, Hort.*

- hispidum, Fries.*
- inclinatum, Schleich.*
- macrophyllum, Willd.*
- montanum, L.*
- parviflorum, Sm.*
- pyrenaicum, Mill.*
- rivale, L.*
- strictum, Ait.*
- urbanum, L.*

*Gilia achilleaefolia, Benth.*

- androsacea, Steud.*
- capitata, Sims.*
- densiflora, Benth.*
- dianthoides, Endl.*
- laciniata, Ruiz & Pav.*
- liniflora, Benth.*
- micrantha, Steud.*
- squarrosa, Hook. & Arn.*
- tricolor, Benth.*



- Gladiolus anatolicus*, *Hort.*  
*atroviolaceus*, *Boiss.*
- Glaucium corniculatum*, *Curt.*  
*flavum*, *Crantz.* var.  
*fulvum*, (*Sm.*)  
*leptopodium*, *Maxim.*
- Glyceria aquatica*, *Sm.*  
*distans*, *Wahlb.*
- Glycine Soja*, *Sieb. & Zucc.*
- Glycyrrhiza echinata*, *L.*  
*lepidota*, *Pursh.*
- Gnaphalium indicum*, *L.*  
*luteo-album*, *L.*
- Gratiola officinalis*, *L.*
- Grindelia inuloides*, *Willd.*
- Guizotia abyssinica*, *Cass.*
- Gunnera chilensis*, *Lam.*  
*manicata*, *Linden.*
- Gypsophila muralis*, *L.*  
*paniculata*, *L.*  
*Rokejeka*, *Delile.*  
*Steveni*, *Fisch.*
- Hablitzia tamnoides*, *Bieb.*
- Halenia elliptica*, *D. Don.*
- Hastingia alba*, *S. Wats.*
- Hebenstreitia comosa*, *Hochst.*  
*tenuifolia*, *Schrad.*
- Hedysarum coronarium*, *L.*  
*esculentum*, *Ledeb.*  
*flexuosum*, *L.*  
*microcalyx*, *Baker.*  
*neglectum*, *Ledeb.*
- Helenium quadridentatum*,  
*Labill.*  
*tenuifolium*, *Nutt.*
- Heleochloa schoenoides*, *Host.*
- Helianthella quinquenervis*,  
*Gray.*  
*uniflora*, *Torr. & Gray.*
- Helianthemum ledifolium*, *Mill.*  
*salicifolium*, *Mill.*  
*villosum*, *Thib.*
- Helianthus annuus*, *L.*  
*argophyllus*, *Torr. & Gray.*  
*debilis*, *Nutt.*  
*laetiflorus*, *Pursh.*
- Helichrysum bracteatum*,  
*Andr.*  
*serotinum*, *Boiss.*
- Heliophila amplexicaulis*, *L. f.*
- Heliopsis laevis*, *Pers.*  
*pitcheriana*, *Hort.*
- Heliotropium europaeum*, *L.*
- Helipterum humboldtianum*,  
*DC.*  
*Manglesii*, *F. Muell.*  
*roseum*, *Benth.*
- Helleborus colchicus*, *Regel.*  
*orientalis*, *Lam.*
- Helonias bullata*, *L.*  
— var. *latifolia*.
- Hemerocallis flava*, *L.*
- Heracleum asperum*, *Bieb.*  
*gummiiferum*, *Willd.*  
*lanatum*, *Michx.*  
*lehmannianum*, *Bunge.*  
*Leichtlini*, *Hort.*  
*mantegazzianum*, *Levier &*  
*Somm.*  
*pyrenaicum*, *Lam.*  
*Sphondylium*, *L.*  
*villosum*, *Fisch.*
- Herniaria glabra*, *L.*  
*hirsuta*, *L.*
- Hesperis matronalis*, *L.*
- Heterospermum pinnatum*, *Cav.*
- Heuchera cylindrica*, *Dougl.*  
*Drummondii*, *Hort.*  
*glabra*, *Willd.*  
*pilosissima*, *Fisch. & Mey.*  
*sanguinea*, *Engelm.*
- Hibiscus Trionum*, *L.*
- Hieracium amplexicaule*, *L.*  
*aurantiacum*, *L.*  
*bupleuroides*, *C. C. Gmel.*

*Hieracium, cont.*

- compositum, Lapeyr.*
- corymbosum, Fries.*
- crocatum, Fries.*
- Dewari, Boswell.*
- glaucum, All.*
- gymnocephalum, Griseb.*
- humile, Jacq.*
- juranum, Fries.*
- lanatum, Waldst. & Kit.*
- lactucaefolium, Arv.-Touv.*
- maculatum, Schrank.*
- norvegicum, Fries.*
- pallidum, Biv.*
- pannosum, Boiss.*
- rigidum, Hartm.*
- rupestre, All.*
- stoloniflorum, Waldst. & Kit.*
- umbellatum, L.*
- villosum, Jacq.*
- vulgatum, Fries.*

*Hippuris vulgaris, L.*

*Holcus lanatus, L.*

- Hordeum bulbosum, L.*
- ithaburense, Boiss.*
- jubatum, L.*
- maritimum, With.*
- murinum, L.*
- secalinum, Schreb.*

*Horminum pyrenaicum, L.*

*Hosackia purshiana, Benth.*

*Humulus japonicus, Sieb. & Zucc.*  
— var. *variegatus.*

*Hutchinsia petraea, R. Br.*

*Hyacinthus amethystinus, L.*  
*romanus, L.*

*Hydrocotyle repanda, Pers.*  
*vulgaris, L.*

*Hyoscyamus albus, L.*  
*muticus, L.*  
*niger, L.*

*Hypocoum grandiflorum, Benth.*  
*procumbens, L.*

*Hypericum montanum, L.*  
*olympicum, L.*

*Hypericum, cont.*

- orientale, L. var. decussatum, (Kunze).*
- perforatum, L.*
- polyphyllum, Boiss.*
- pulchrum, L.*
- pyramidatum, Ait.*
- quadrangulum, L.*
- rhodopeum, Friv.*

*Hypochoeris aetnensis, Benth.*  
*& Hook. f.*  
*glabra, L.*

*Hyssopus officinalis, L.*  
— var. *aristatus, (Jord.).*

*Iberis amara, L.*  
*pectinata, Boiss.*  
*umbellata, L.*

*Impatiens amphorata, Edgw.*  
*balsamina, L.*  
*fulva, Nutt.*  
*Roylei, Walp.*  
*scabrida, DC.*

*Incarvillea Delavayi, Franch.*  
*variabilis, Batalin.*

*Inula barbata, Wall.*  
*bifrons, L.*  
*Conyza, DC.*  
*ensifolia, L.*  
*glandulosa, Puschk.*  
*grandiflora, Willd.*  
*Helenium, L.*  
*hirta, L.*  
*Hookeri, C. B. Clarke.*  
*Roylei, DC.*  
*salicina, L.*  
*thapsoides, Spreng.*

*Ionopsidium acaule, Reichb.*

*Ipomoea purpurea, Lam.*

*Iris albopurpurea, Baker.*  
*ensata, Thunb.*  
*foetidissima, L.*  
*graminea, L.*  
*junceae, Poir.*  
*laevigata, Fisch.*  
*sibirica, L.*  
*spuria, L.*  
— var. *notha, (Bieb.)*  
*xiphoides, Ehrh.*



*Isatis glauca*, *Auch.*  
*tinctoria*, *L.*  
*Villarsii*, *Gaud.*

*Isopyrum fumarioides*, *L.*

*Isotoma axillaris*, *Lindl.*

*Iva xanthifolia*, *Nutt.*

*Jasione montana*, *L.*  
*perennis*, *Lam.*

*Jasonia tuberosa*, *L.*

*Juncus alpinus*, *Vill.*  
*balticus*, *Willd.*  
*bufonius*, *L.*  
*Chamissonis*, *Kunth.*  
*compressus*, *Jacq.*  
*glaucus*, *Sibth.*  
*lamprocarpus*, *Ehrh.*  
*maritimus*, *Lam.*  
*tenuis*, *Willd.*

*Jurinea alata*, *Cass.*  
*cyanoides*, *DC.*

*Kitaibelia vitifolia*, *Willd.*

*Kochia scoparia*, *Schrad.*

*Koeleria cristata*, *Pers.*  
*phleoides*, *Pers.*

*Lactuca brevirostris*, *Champ.*  
*muralis*, *E. Mey.*  
*perennis*, *L.*  
*Plumieri*, *Gren. & Godr.*  
*saligna*, *L.*  
*sativa*, *L.*  
*Scariola*, *L.*  
*virosa*, *L.*

*Lagenaria vulgaris*, *Ser.*

*Lallemantia canescens*, *Fisch. & Mey.*  
*iberica*, *Fisch. & Mey.*  
*peltata*, *Fisch. & Mey.*

*Lamarckia aurea*, *Moench.*

*Lapsana communis*, *L.*

*Laserpitium hispidum*, *Bieb.*  
*latifolium*, *L.*

*Lasiospermum radiatum*,  
*Trevir.*

*Lathraea Squamaria*, *L.*

*Lathyrus angulatus*, *L.*  
*annuus*, *L.*  
*Aphaca*, *L.*  
*articulatus*, *L.*  
*Cicera*, *L.*  
*Clymenum*, *L.*  
*filiformis*, *Gay.*  
*Gorgoni*, *Parl.*  
*latifolius*, *L.*  
*laetiflorus*, *Greene.*  
*macrorrhizus*, *Wimm.*  
*maritimus*, *Bigel.*  
*montanus*, *Bernh.*  
*niger*, *Bernh.*  
*Nissolia*, *L.*  
*Ochrus*, *DC.*  
*palustris*, *L.*  
*rotundifolius*, *Willd.*  
*sativus*, *L.*  
*sphaericus*, *Retz.*  
*sylvestris*, *L.*  
*tingitanus*, *L.*  
*tuberosus*, *L.*  
*undulatus*, *Boiss.*  
*variegatus*, *Gren. & Godr.*  
*venosus*, *Muhl.*  
*violaceus*, *Greene.*

*Lavatera cachemiriana*, *Cambess.*  
*Olbia*, *L.*  
*thuringiaca*, *L.*  
*trimestris*, *L.*

*Layia elegans*, *Torr. & Gray.*  
*platyglossa*, *A. Gray.*

*Lens esculenta*, *Moench.*

*Leontodon asperrimus*, *Boiss.*  
*autumnalis*, *L.*  
*crispus*, *Vill.*  
*Ehrenbergii*, *Hort. Kew.*  
*hastilis*, *L.*

*Leontopodium alpinum*, *Cass.*

*Leonurus Cardiaca*, *L.*  
*sibiricus*, *L.*

*Lepidium Draba*, *L.*  
*graminifolium*, *L.*  
*incisum*, *Roth.*

- Lepidium, cont.*  
 latifolium, *L.*  
 Menziesii, *DC.*  
 nebrodense, *Guss.*  
 sativum, *L.*  
*Leptosyne Douglasii, DC.*  
 maritima, *A. Gray.*  
*Lepturus cylindricus, Trin.*  
*Leucojum vernum, L.*  
*Leuzea conifera, DC.*  
*Levisticum officinale, Koch.*  
*Liatris spicata, Willd.*  
*Ligusticum alatum, Spreng.*  
 pyrenaicum, *Gouan.*  
 scoticum, *L.*  
 Seguiieri, *Koch.*  
 Thomsoni, *C. B. Clarke.*  
*Limnanthes alba, Hartw.*  
 rosea, *Hartwg.*  
*Linaria albifrons, Spreng.*  
 alpina, *Mill.*  
 anticaria, *Boiss. & Reut.*  
 bipartita, *Willd.*  
 dalmatica, *Mill.*  
 genistifolia, *Mill.*  
 hirta, *Moench.*  
 maroccana, *Hook. f.*  
 minor, *Desf.*  
 multipunctata, *Hoffm. & Link.*  
 peloponnesiaca, *Boiss. & Heldr.*  
 purpurea, *L.*  
 reticulata, *Desf.*  
 saxatilis, *Hoffm. & Link.*  
 spartea, *Hoffm. & Link.*  
 striata, *DC.*  
 triornithophora, *Willd.*  
 triphylla, *Mill.*  
 tristis, *Mill.*  
 vulgaris, *Mill.*  
*Lindelophia spectabilis, Lehm.*  
*Linum angustifolium, Huds.*  
 grandiflorum, *Desf.*  
 monogynum, *Forst.*  
 narbonense, *L.*  
 nervosum, *Waldst. & Kit.*  
 usitatissimum, *L.*  
*Loasa vulcanica, Andre.*  
*Lobelia cardinalis, L.*  
 Erinus, *L.*  
 sessilifolia, *Lamb.*  
 syphilitica, *L.*  
 tenuior, *R. Br.*  
 triquetra, *L.*  
*Lolium multiflorum, Lam.*  
 perenne, *L.*  
 temulentum, *L.*  
*Lonas inodora, Gaertn.*  
*Lopezia coronata, Andr.*  
*Lotus corniculatus, L.*  
 edulis, *L.*  
 ornithopodioides, *L.*  
 siliquosus, *L.*  
 Tetragonolobus, *L.*  
*Lunaria annua, L.*  
*Lupinus affinis, Agardh.*  
 angustifolius, *L.*  
 arboreus, *Sims.*  
 Cosentini, *Guss.*  
 Cruikshanksii, *Hook.*  
 densiflorus, *Benth.*  
 elegans, *H. B. & K.*  
 micranthus, *Dougl.*  
 nanus, *Dougl.*  
 polyphyllus, *Lindl.*  
 pubescens, *Benth.*  
 tricolor, *Hort.*  
*Luzula maxima, DC.*  
 nivea, *DC.*  
*Lychnis chalcidonica, L.*  
 Coeli-rosea, *Backh.*  
 coronaria, *Desr.*  
 — var. oculata.  
 dioica, *L.*  
 Flos-cuculi, *L.*  
 Flos-jovis, *Desr.*  
 fulgens, *Fisch.*  
 Githago, *Scop.*  
 haageana, *Lemaire.*  
 Lagascae, *Hook. f.*  
 pyrenaica, *Berger.*  
 Viscaria, *L.*  
*Lycopersicum esculentum, Mill.*  
*Lycopus europaeus, L.*



- Lycurus phleoides*, *H. B. & K.*  
*Lythrum hyssopifolia*, *L.*  
     *Salicaria*, *L.*  
*Madia elegans*, *D. Don.*  
     *sativa*, *Molina.*  
*Malcolmia flexuosa*, *Sibth.*  
     *maritima*, *R. Br.*  
*Malva Alcea*, *L.*  
     *crispa*, *L.*  
     *Duriaei*, *Hort. Kew.*  
     *moschata*, *L.*  
     *oxyloba*, *Boiss.*  
     *parviflora*, *L.*  
     *rotundifolia*, *L.*  
     *sylvestris*, *L.*  
*Malvastrum limense*, *Ball.*  
*Mandragora officinarum*, *L.*  
*Marrubium astracanicum*, *Jacq.*  
     *pannonicum*, *Reichb.*  
*Matricaria glabra*, *Ball.*  
     *inodora*, *L.*  
     *Tchihatchewii*, *Hort. Kew.*  
*Matthiola incana*, *R. Br.*  
     *sinuata*, *R. Br.*  
     *tricuspidata*, *R. Br.*  
     *tristis*, *R. Br.*  
*Mazus rugosus*, *Lour.*  
*Meconopsis heterophylla*, *Benth.*  
*Medicago apiculata*, *Willd.*  
     *falcata*, *L.*  
     *hispida*, *Gaertn.*  
     *littoralis*, *Rhode.*  
     *maculata*, *Sibth.*  
     *marina*, *L.*  
     *minima*, *L.*  
     *Murex*, *Willd.*  
     *orbicularis*, *All.*  
     *sativa*, *L.*  
     *scutellata*, *All.*  
     *tuberculata*, *Willd.*  
     *turbinata*, *Willd.*  
*Melica altissima*, *L.*  
     *ciliata*, *L.*  
     — var. *Magnoli*, (*Gren. & Godr.*).  
*Melica*, *cont.*  
     *glauca*, *F. Schultz* var.  
         *nebrodensis*, (*Parl.*).  
     *nutans*, *L.*  
     *uniflora*, *Retz.*  
*Melilotus alba*, *Desr.*  
     *indica*, *All.*  
     *officinalis*, *Lam.*  
*Mentha sylvestris*, *L.*  
     *viridis*, *L.*  
*Mercurialis annua*, *L.*  
*Mesembryanthemum pomeridianum*, *L.*  
     *pyropeum*, *Haw.*  
*Meum Athamanticum*, *Jacq.*  
*Mibora verna*, *Beauv.*  
*Microseris attenuata*, *Greene.*  
*Mimulus cardinalis*, *Dougl.*  
     *luteus*, *L.*  
     *moschatus*, *Dougl.*  
*Mirabilis divaricata*, *Lowe.*  
     *Jalapa*, *L.*  
     *longiflora*, *L.*  
*Modiola multifida*, *Moench.*  
*Molopospermum cicutarium*,  
     *DC.*  
*Momordica Charantia*, *L.*  
*Monolepis trifida*, *Schrad.*  
*Moricandia arvensis*, *DC.*  
*Moscharia pinnatifida*, *Ruiz & Pav.*  
*Muehlenbergia mexicana*, *Trin.*  
     *sylvatica*, *Torr. & Gray.*  
     *Willdenovii*, *Trin.*  
*Muscari Argaei*, *Hort.*  
     *armeniaceum*, *Baker.*  
     *atlanticum*, *Boiss. & Reut.*  
     *comosum*, *Mill.*  
     *Heldreichii*, *Boiss.*  
     *latifolium*, *Kirk.*  
     *neglectum*, *Guss.*  
     *szovitsianum*, *Baker.*

*Myosotis arvensis*, *Lam.*  
*palustris*, *Lam.*  
*sylvatica*, *Hoffm.*

*Myosurus minimus*, *L.*

*Myriactis nepalensis*, *Less.*

*Myrrhis odorata*, *Scop.*

*Nemesia floribunda*, *Lehm.*  
*pubescens*, *Benth.*  
*versicolor*, *E. Mey.*

*Nemophila insignis*, *Dougl.*  
*maculata*, *Benth.*  
*Menziesii*, *Hook. & Arn.*  
*parviflora*, *Dougl.*

*Nepeta azurea*, *R. Br.*  
*caesarea*, *Boiss.*  
*Cataria*, *L.*  
*concolor*, *Boiss. & Heldr.*  
*dirphyia*, *Heldr.*  
*macrantha*, *Fisch.*  
*Mussini*, *Spreng.*  
*Nepetella*, *L.*  
*nuda*, *L.*  
*spicata*, *Benth.*  
*suavis*, *Stapf.*

*Nicandra physaloides*, *Gaertn.*

*Nicotiana acuminata*, *Hook.*  
*alata*, *Link & Otto.*  
*Bigelovii*, *Wats.*  
*Langsdorffii*, *Schrank.*  
*paniculata*, *L.*  
*rustica*, *L.*  
*sylvestris*.  
*Tabacum*, *L.*

*Nigella damascena*, *L.*  
*hispanica*, *L.*  
*orientalis*, *L.*  
*sativa*, *L.*

*Nolana prostrata*, *L.*

*Nonnea lutea*, *Reichb.*

*Nothoscordum fragrans*, *Kunth.*

*Oenanthe crocata*, *L.*  
*pimpinelloides*, *L.*

*Oenothera amoena*, *Lehm.*  
*berteriana*, *Spach.*  
*biennis*, *L.*

*Oenothera*, *cont.*

— var. *grandiflora*, *Torr. & Gray.*

*densiflora*, *Lindl.*  
*dentata*, *Cav.*  
*fruticosa*, *L.*  
*glauca*, *Michx.*  
*humifusa*, *Nutt.*  
*minutiflora*, *D. Dietr.*  
*nocturna*, *Jacq.*  
*odorata*, *Jacq.*  
*pumila*, *L.*  
*riparia*, *Nutt.*  
*rosea*, *Ait.*  
*sinuata*, *L.*  
*speciosa*, *Nutt.*  
*tenella*, *Cav.*  
*tetraptera*, *Cav.*  
*Williamsoni*, *S. Wats.*

*Omphalodes linifolia*, *Moench.*

*Onobrychis sativa*, *Lam.*

*Ononis arvensis*, *L.*  
*Natrix*, *L.*  
*rotundifolia*, *L.*  
*spinosa*, *L.*

*Onopordon Acanthium*, *L.*  
*illyricum*, *L.*

*Opoponax Chironium*, *Koch.*

*Orchis foliosa*, *Soland.*  
*latifolia*, *L.*  
*maculata*, *L.*

*Origanum vulgare*, *L.*

*Ornithogalum arcuatum*, *Stev.*  
*exscapum*, *Tenore.*  
*fimbriatum*, *Willd.*  
*nutans*, *L.*

*Ornithopus perpusillus*, *L.*  
*sativus*, *Brot.*

*Orobanche elatior*, *Sutt.*  
*Hederae*, *Duby.*  
*minor*, *Sutt.*  
*ramosa*, *L.*

*Oryzopsis multiflora*, *Benth. & Hook. f.*

*Oxybaphus nyctagineus*, *Sweet.*

*Oxytropis ochroleuca*, *Bunge.*

*Paeonia Emodi*, Wall.  
*Broteri*, Boiss.  
*Browni*, Dougl.

*Palaua dissecta*, Benth.

*Pallenis spinosa*, Cass.

*Panicum bulbosum*, H. B. & K.  
*capillare*, L.  
*colonum*, L.  
*Crus-galli*, L.  
*Isachne*, Roth.  
*miliaceum*, L.  
*sanguinale*, L.  
*virgatum*, L.

*Papaver aculeatum*, Thunb.  
*apulum*, Tenore.  
*arenarium*, Bieb.  
*Argemone*, L.  
*dubium*, L.  
*glaucum*, Boiss. & Hausskn.  
*laevigatum*, Bieb.  
*nudicaule*, L.  
*orientale*, L.  
 — var. *bracteatum*, (Lindl.).  
*pavoninum*, Mey.  
*pilosum*, Sibth. & Sm.  
*Rhoeas*, L.  
 — var. *latifolium*, Prain.  
*rupifragum*, Boiss. & Reut.  
 — var. *atlanticum*, Ball.  
*somniferum*, L.

*Parietaria officinalis*, L.

*Parnassia nubicola*, Wall.  
*palustris*, L.

*Patrinia villosa*, Juss.  
*rupestris*, Bunge.

*Peganum Harmala*, L.

*Peltaria alliacea*, Jacq.

*Pennisetum macrourum*, Trin.  
*typhoideum*, Rich.

*Pentstemon azureus*, Benth.  
*barbatus*, Roth.  
*campanulatus*, Willd.  
*confertus*, Dougl.  
*diffusus*, Dougl.  
*Eatoni*, A. Gray.

*Pentstemon*, cont.  
*glaber*, Pursh.  
*glaucus*, Grah. var. *stenosepalus*, A. Gray.  
*humilis*, Nutt.  
*laevigatus*, Soland. var.  
*Digitalus*, A. Gray.  
*Menziesii*, Hook.  
*ovatus*, Dougl.  
*pubescens*, Soland.

*Perezia multiflora*, Less.

*Petunia nyctaginiflora*, Juss.

*Peucedanum aegopodioides*,  
*Vandas*.  
*coriaceum*, Reichb. f.  
*graveolens*, Benth.  
*officinale*, L.  
*sativum*, Benth. & Hook. f.  
*Schottii*, Bess.  
*Sowa*, Kurz.

*Phacelia bipinnatifolia*, Michx.  
*campanularia*, A. Gray.  
*divaricata*, A. Gray.  
*loasaefolia*, Torr.  
*Parryi*, Torr.  
*tanacetifolia*, Benth.  
*viscida*, Torr.  
*Whitlavia*, A. Gray.

*Phaenosperrya globosa*, Munro.

*Phalaris canariensis*, L.  
*intermedia*, Box.  
*paradoxa*, L.  
*tuberosa*, L.

*Phaseolus multiflorus*, Willd.  
*ricciardianus*, Tenore.  
*tuberosus*, Lour.  
*vulgaris*, L.

*Phleum asperum*, Jacq.  
*Boehmeri*, Wibel.  
*pratense*, L.

*Phlomis agraria*, Bunge.  
*setigera*, Falc.  
*tuberosa*, L.  
*umbrosa*, Turcz.  
*viscosa*, Poir.

*Phygeliuss capensis*, E. Mey.



- Physalis Alkekengi, L.*  
*Francheti, Mast.*  
*peruviana, L.*
- Physochlaina orientalis, G. Don.*
- Physostegia virginiana, Benth.*
- Phyteuma canescens, Waldst. & Kit.*  
*Halleri, All.*  
*humile, Schleich.*  
*Michelii, All.*  
*Scheuchzeri, All.*  
*scorzonerifolium, Vill.*  
*spicatum, L.*
- Phytolacca acinosa, Roxb.*  
*decandra, L.*  
*octandra, L.*
- Picridium tingitanum, Desf.*
- Picris echioides, L.*  
*hieracioides, L.*  
*pauciflora, Willd.*
- Pimpinella gracilis, Benth. & Hook. f.*  
*magna, L.*
- Pisum arvense, L.*  
*elatius, Bieb.*  
*sativum, L.*
- Plantago arenaria, Waldst. & Kit.*  
*Candollei, Rafin.*  
*Coronopus, L.*  
*Cynops, L.*  
*Lagopus, L.*  
*maritima, L.*  
*media, L.*  
*Oreades, Decne.*  
*ovata, Forsk.*  
*patagonica, Jacq.*  
*virginica, L.*
- Platycodon grandiflorum, A. DC.*
- Platystemon californicus, Benth.*
- Pleurospermum angelicoides, Benth.*
- Plumbago micrantha, Ledeb.*
- Poa abyssinica, Jacq.*  
*alpina, L.*  
*caesia, Sm.*  
*caespitosa, Forst.*  
*Chaixii, Vill.*  
*nemoralis, L.*  
*nevadensis, Vasey.*  
*palustris, Roth.*  
*pratensis, L.*  
*trivialis, L.*  
*violacea, Bell.*
- Podolepis acuminata, R. Br.*
- Podophyllum Emodi, Wall.*
- Polemonium caeruleum, L.*  
*flavum, Greene.*  
*himalayanum, Baker.*  
*mexicanum, Cerv.*  
*pauciflorum, S. Wats.*  
*reptans, L.*
- Polycarpaea latifolia, Poir.*
- Polygonatum biflorum, Ell.*  
*verticillatum, All.*
- Polygonum Bistorta, L.*  
*cilinode, Michx.*  
*compactum, Hook. f.*  
*Convolvulus, L.*  
*orientale, L.*  
*Persicaria, L.*  
*Weyrichii, F. Schmidt.*
- Polypogon maritimus, Willd.*  
*monspeiliensis, Desf.*
- Portulaca grandiflora, Hook.*  
*oleracea, L.*
- Potentilla alchemilloides, Lapeyr.*  
*alpestris, Hall. f.*  
*argentea, L.*  
*— var. calabra, (Tenore).*  
*arguta, Pursh.*  
*argyrophylla, Wall.*  
*aurea, L.*  
*calycina, Boiss. & Bal.*  
*chinensis, Ser.*  
*Comarum, Nestl.*  
*collina, Wibel.*  
*Detommasii, Tenore.*  
*glandulosa, Lindl.*

*Potentilla, cont.*

- gracilis, Dougl.*  
*Griffithii, Hook. f.*  
*heptaphylla, Mill.*  
*hippiana, Lehm.*  
*hirta, L.*  
*kurdica, Boiss.*  
*leschenaultiana, Ser.*  
*montenegrina, Pantoc.*  
*mooniana, Wight.*  
*nepalensis, Hook.*  
*nevadensis, Boiss.*  
*peduncularis, D. Don.*  
*pennsylvanica, L. var.*  
*arachnoidea, Lehm.*  
*pyrenaica, Ramond.*  
*recta, L.*  
*— var. laciniata.*  
*— var. macrantha.*  
*— var. palmata.*  
*rivalis, Nutt. var. mille-*  
*grana, S. Wats.*  
*rupestris, L.*  
*sanguisorbifoila, F. C. Wolf.*  
*semi-laciniata, Hort.*  
*sericea, L.*  
*Sibbaldi, Hall. f.*  
*tanacetifolia, Willd.*  
*tridentata, Soland.*  
*Visianii, Panc.*  
*wrangeliiana, Fisch. & Mey.*

- Poterium alpinum, Hort. Kew.*  
*officinale, A. Gray.*  
*Sanguisorba, L.*

- Pratia angulata, Hook. f.*

- Preslia cervina, Fresen.*

- Primula denticulata, Sm.*  
*elatior, Hill.*  
*japonica, A. Gray.*  
*officinalis, Jacq.*  
*rosea, Royle.*  
*suffrutescens, A. Gray.*  
*verticillata, Forsk.*  
*vulgaris, Huds.*  
*— var. coerulea.*

- Prunella grandiflora, Jacq.*  
*— var. laciniata, Hort.*  
*vulgaris, L.*

- Psoralea macrostachya, DC.*  
*physodes, Hook.*

- Pulicaria dysenterica, Gaertn.*  
*vulgaris, Gaertn.*

- Pycnanthemum lanceolatum, Pursh.*

- Queria hispanica, L.*

- Ramondia pyrenaica, Rich.*

- Ranunculus acris, L.*  
*arvensis, L.*  
*brutius, Tenore.*  
*Chius, DC.*  
*Cymbalaria, Pursh.*  
*falcatus, L.*  
*gramineus, L.*  
*lanuginosus, L.*  
*Lingua, L.*  
*muricatus, L.*  
*parviflorus, L.*  
*sardous, Crantz.*  
*trilobus, Desf.*

- Raphanus maritimus, Sm.*  
*sativus, L.*

- Rapistrum rugosum, Berger.*

- Reseda alba, L.*  
*glauc, L.*  
*lutea, L.*  
*Luteola, L.*  
*odorata, L.*  
*virgata, Boiss. & Reut.*

- Rhagadiolus stellatus, Gaertn.*

- Rheum collinianum, Baill.*  
*Emodi, Wall.*  
*Franzenbachii, Muent.*  
*macropterum, Mart.*  
*nobile, Hook. f.*  
*officinale, Baill.*  
*palmatum, L.*  
*Pichonii, Pierre.*  
*Rhaponticum, L.*  
*Ribes, L.*  
*rugosum, Desf.*  
*spiciforme, Royle.*  
*undulatum, L.*  
*webbianum, Royle.*

- Richardsonia pilosa, H. B. & K.*

- Ricinus communis, L.*

*Roemeria hybrida*, *DC.*

*Rubia cordifolia*, *L.*  
*peregrina*, *L.*  
*tinctorum*, *L.*

*Rudbeckia amplexicaulis*, *Vahl.*  
*digitata*, *Mill.*  
*hirta*, *L.*  
*laciniata*, *L.*  
*speciosa*, *Wender.*

*Rumex alpinus*, *L.*  
*biformis*, *Lange.*  
*bucephalophorus*, *L.*  
*conglomeratus*, *Murr.*  
*crispus*, *L.*  
*maximus*, *Schreb.*  
*nepalensis*, *Spreng.*  
*obtusifolius*, *L.*  
*occidentalis*, *S. Wats.*  
*orientalis*, *Bernh.*  
*Patientia*, *L.*  
*pulcher*, *L.*  
*salicifolius*, *Weinm.*  
*sanguineus*, *L.*  
*scutatus*, *L.*  
*vesicarius*, *L.*

*Ruta graveolens*, *L.*

*Sagina glabra*, *Fenzl.*  
 — var. *pilifera*, (*Fenzl.*)

*Sagittaria sagittifolia*, *L.*

*Salsola Kali*, *L.* var. *Tragus*,  
*Nym.*

*Salvia argentea*, *L.*  
*Beckeri*, *Trautv.*  
*cadmica*, *Boiss.*  
*Columbariae*, *Benth.*  
*glutinosa*, *L.*  
*Horminum*, *L.*  
 — var. *bracteis roseis.*  
 — var. *bracteis violaceis.*  
*interrupta*, *Schousb.*  
*japonica*, *Thunb.*  
*nubicola*, *Wall.*  
*nutans*, *L.*  
*officinalis*, *L.*  
*pratensis*, *L.*  
*regeliana*, *Trautv.*  
*schiedeana*, *Stapf.*  
*Sclarea*, *L.*

*sylvestris*, *L.*  
*tiliaefolia*, *Vahl.*  
*umbratica*, *Hance.*  
*Verbenaca*, *L.*  
*verticillata*, *L.*  
*viscosa*, *Jacq.*

*Sambucus Ebulus*, *L.*

*Samolus Valerandi*, *L.*

*Saponaria orientalis*, *L.*  
*officinalis*, *L.*  
*Vaccaria*, *L.*

*Saracha Jaltomata*, *Schlecht.*

*Saussurea albescens*, *Hook. f. &*  
*Thoms.*  
*discolor*, *DC.*  
*Maximowiczii*, *Herd.*  
*Yakla*, *C. B. Clarke.*

*Saxifraga Aizoon*, *L.*  
 — var. *Gaudinii*, (*Bruegg.*)  
 — var. *incrustata.*  
 — var. *notata.*  
*caespitosa*, *L.*  
 — var. *hirta.*  
*cartilaginea*, *Willd.*  
*cernua*, *L.*  
*cochlearis*, *Reichb.*  
*Cotyledon*, *L.*  
 — var. *pyramidalis*,  
 (*Lapeyr.*)  
*crustata*, *Vest.*  
*decipiens*, *Ehrh.* var.  
*Steinmanni*, (*Tausch.*)  
*erosa*, *Pursh.*  
*Geum*, *L.*  
*granulata*, *L.*  
*Hostii*, *Tausch.*  
 — var. *altissima*, (*Kern.*)  
 — var. *macnabiana*, *Hort.*  
*hypnoides*, *L.*  
*lingulata*, *Bell.*  
 — var. *lantoscana*, (*Boiss. &*  
*Reut.*)  
*mertensiana*, *Bongard.*  
*peltata*, *Torr. & Gray.*  
*rotundifolia*, *L.*  
 — var. *hirsuta.*  
*sarmentosa*, *L.*  
*Sibthorpii*, *Boiss.*  
*trifurcata*, *Schrad.*



*Saxifraga, cont.*  
*umbrosa, L.*  
 — var. *gracilis.*

*Scabiosa arvensis, L.*  
*atropurpurea, L.*  
*australis, Wulf.*  
*banatica, Waldst. & Kit.*  
*brachiata, Sibth. & Sm.*  
*calocephala, Boiss.*  
*caucasica, Bieb.*  
*Columbaria, L.*  
*graminifolia, L.*  
*gramuntia, L.*  
*integrifolia, L.*  
*isetensis, L.*  
*lancifolia, Lernat.*  
*longifolia, Waldst. & Kit.*  
*macedonica, Vis.*  
*maritima, L.*  
*micrantha, Desf.*  
*palaestina, L.*  
*prolifera, L.*  
*Pterocephala, L.*  
*succisa, L.*  
*triniaeifolia, Frivald.*  
*ucranica, L.*  
*vestina, Facc.*

*Scandix Balansae, Reut.*

*Schizanthus pinnatus, Ruiz & Pav.*

*Schizopetalum Walkeri, Sims.*

*Schkuhria senecioides, Nees.*

*Scilla amoena, L.*  
*bifolia, L.*  
*festalis, Salisb.*  
*hispanica, Mill.*  
*peruviana, L.*  
*sibirica, Andrews.*  
*verna, Huds.*

*Scirpus Eriophorum, Michx.*  
*Holoschoenus, L.*  
*maritimus, L.*  
*polyphyllus, Vahl.*  
*triqueter, L.*

*Scleranthus annuus, L.*

*Sclerocarpus uniserialis, Benth.*  
*& Hook. f.*

*Scolymus maculatus, L.*

*Scopolia lurida, Dun.*

*Scorpiurus vermiculata, L.*

*Scorzonera hirsuta, L.*  
*villosa, Scop.*

*Scrophularia alata, Gilib.*  
*aquatica, L.*  
*chrysantha, Jaub. & Spach.*  
*nodosa, L.*  
*peregrina, L.*  
*Scorodonia, L.*  
*sylvatica, Boiss. & Heldr.*  
*vernalis, L.*

*Scutellaria albida, L.*  
*alpina, L.*  
*altissima, L.*  
*baicalensis, Georgi.*  
*galericulata, L.*  
*scordiifolia, Fisch.*

*Securigera Coronilla, L.*

*Sedum Aizoon, L.*  
*album, L.*  
*Anacampseros, L.*  
*asiatum, Spreng.*  
*Ewersii, Ledel.*  
*hispanicum, L.*  
*maximum, Sut.*  
 — var. *atropurpureum.*  
*populifolium, Pall.*  
*pulchellum, Michx.*  
*roseum, Scop.*  
*rubens, L.*  
*spathulifolium, Hook.*  
*Telephium, L.*  
*wallichianum, Hook. f. & Thoms.*

*Selinum Gmelini, Bray.*

*Sempervivum arvernense, Lecoq & Lamotte.*  
*Boissieri, Hort.*  
*boutignyanum, Billot & Gren.*  
*flagelliforme, Fisch.*  
*mettenianum, Schnittsp.*  
*montanum, L.*  
*obscurum, Hort.*  
*Pilosella, Hort.*

Sempervivum, *cont.*

- Pomellii, *Lamotte.*
- Royeni, *Hort.*
- speciosum, *Lamotte.*
- tectorum, *L.*
- var. rusticanum, *Hort.*
- Verloti, *Lamotte.*

Senecio adonidifolius, *Loisel.*

- chenopodifolius, *DC.*
- Cineraria, *DC.*
- diversifolius, *Wall.*
- Doria, *L.*
- elegans, *L.*
- eubaeus, *Boiss.*
- Fetisowii, *Regel.*
- japonicus, *Sch. Bip.*
- Kaempferi, *DC.*
- macrophyllus, *Bieb.*
- nemorensis, *L.*
- paludosus, *L.*
- squalidus, *L.*
- suaveolens, *Ell.*
- thapsoides, *DC.*
- viscosus, *L.*

Serratula coronata, *L.*

- Gmelini, *Ledeb.*
- quinquefolia, *Bieb.*
- tinctoria, *L.*

Sesamum indicum, *L.*Seseli annuum, *L.*

- elatum, *L.*
- osseum, *Crantz.*

Setaria italica, *Beauv.*

- macrochaeta, *Spreng.*
- verticillata, *Beauv.*
- viridis, *Beauv.*

Sherardia arvensis, *L.*Sida Napaea, *Cav.*Sidalcea candida, *A. Gray.*

- diploscypha, *A. Gray.*
- Hartwegii, *A. Gray.*
- Listeri, *Hort.*
- Mariana, *Hort.*

Sideritis scordioides, *L.*Siegesbeckia orientalis, *L.*Silene alpestris, *Jacq.*

- Armeria, *L.*
- chloraefolia, *Sm.*
- ciliata, *Pourr.*
- clandestina, *Jacq.*
- colorata, *Poir.*
- conoidea, *L.*
- cretica, *L.*
- Cucubalus, *Wibel.*
- echinata, *Otth.*
- Fabaria, *Sibth. & Sm.*
- fimbriata, *Sims.*
- flavescens, *Waldst. & Kit.*
- Fortunei, *Vis.*
- fuscata, *Link.*
- gallica, *L.*
- glauca, *Pourr.*
- italica, *Pers.*
- juvenalis, *Delile.*
- laeta, *A. Br.*
- linicola, *C. C. Gmel.*
- longicilia, *Otth.*
- longiflora, *Ehrh.*
- maritima, *With.*
- melandrioides, *Lange.*
- monachorum, *Vis.*
- Muscipula, *L.*
- noctiflora, *L.*
- nocturna, *L.*
- nutans, *L.*
- obtusifolia, *Willd.*
- Otites, *Sm.*
- paradoxa, *L.*
- pendula, *L.*
- quadrifida, *L.*
- rubella, *L.*
- Sartori, *Boiss.*
- Saxifraga, *L.*
- Schafta, *Gmel.*
- sedoides, *Jacq.*
- squamigera, *Boiss.*
- stylosa, *Bunge.*
- tatarica, *Pers.*
- tenuis, *Willd.*
- Thorei, *Duf.*
- undulata, *Ait.*
- vallesia, *L.*
- verecunda, *S. Wats.*
- vesiculifera, *J. Gay.*
- wolgensis, *Bess.*
- Zawadskii, *Herbich.*

Silphium perfoliatum, *L.*

- scaberrimum, *Ell.*

Silphium, *cont.*  
     *trifoliatum*, *L.*  
     — var. *ternatum*, *Retz.*  
*Silybum eburneum*, *Coss. & Dur.*  
     *Marianum*, *Gaertn.*  
*Sisymbrium assoanum*, *Losc. & Pard.*  
     *austriacum*, *Jacq.*  
     *multifidum*, *Willd.*  
     *polyceratium*, *L.*  
     *Sophia*, *L.*  
     *strictissimum*, *L.*  
     *Thalianum*, *F. Gay.*  
*Sisyrinchium angustifolium*, *Mill.*  
     *graminifolium*, *Lindl.*  
     *grandiflorum*, *Lindl.*  
     *striatum*, *Sm.*  
*Sium latifolium*, *L.*  
*Smyrnum Olusatrum*, *L.*  
     *rotundifolium*, *Mill.*  
*Solanum etuberosum*, *Lindl.*  
     *nigrum*, *L.*  
     *villosum*, *Willd.*  
*Solenanthes lanatus*, *A.DC.*  
*Solidago canadensis*, *L.*  
     *Drummondi*, *Torr. & Gray.*  
     *elliptica*, *Ait.*  
*Sonchus oleraceus*, *L.*  
     *palustris*, *L.*  
*Sorghum vulgare*, *Pers.*  
*Sparganium simplex*, *Huds.*  
*Spartina polystachya*, *Willd.*  
*Specularia falcata*, *A.DC.*  
     *hybrida*, *A.DC.*  
     *pentagonia*, *A.DC.*  
     *perfoliata*, *A.DC.*  
     *Speculum*, *A.DC.*  
*Spergula arvensis*, *L.*  
*Sphaeralcea rivularis*, *Torr.*  
*Spilanthes Acmella*, *Murr.*

*Spinacea oleracea*, *L.*  
*Spiraea Aruncus*, *L.*  
     *Filipendula*, *L.*  
     *Ulmaria*, *L.*  
*Stachys alpina*, *L.*  
     — var. *intermedia.*  
     *annua*, *L.*  
     *arvensis*, *L.*  
     *Betonica*, *Benth.*  
     *coccinea*, *Jacq.*  
     *grandiflora*, *Benth.*  
     *graeca*, *Boiss & Heldr.*  
     *lanata*, *Jacq.*  
     *longifolia*, *Benth.*  
     *setifera*, *C. A. Mey.*  
     *sylvatica*, *L.*  
*Statice Bonduelli*, *Lestib.*  
     *cosyrensis*, *Guss.*  
     *echioides*, *L.*  
     *eximia*, *Schrenk.*  
     *globulariaefolia*, *Desf.*  
     *Gmelinii*, *Willd.*  
     *gougetiana*, *Girard.*  
     *leptostachya*, *Boiss.*  
     *Limonium*, *L.*  
     *sinensis*, *Girard.*  
     *sinuata*, *L.*  
     *speciosa*, *L.*  
     *subpuberula*, *Hort.*  
     *Suworowi*, *Regel.*  
*Stevia Eupatoria*, *Willd.*  
     *serrata*, *Cav.*  
*Stipa Aristella*, *L.*  
     *arundinacea*, *Benth.*  
     *Calamagrostis*, *Wahlenb.*  
     *capillata*, *L.*  
     *papposa*, *Nees.*  
     *pennata*, *L.*  
     *sibirica*, *Lam.*  
     *spartea*, *Trin.*  
     *viridula*, *Trin.*  
*Swertia Hookeri*, *C. B. Clarke.*  
     *perennis*, *L.*  
*Symphyandra Hofmanni*, *Pant.*  
     *pendula*, *A.DC.*  
     *Wanneri*, *Heuff.*  
*Symphytum peregrinum*, *Ledeb.*



*Synthyris reniformis*, *Benth.*

*Syrenia sessilifolia*, *Ledeb.*

*Tagetes erecta*, *L.*  
*Lemmoni*, *A. Gray.*  
*patula*, *L.*

*Tamus communis*, *L.*

*Tanacetum vulgare*, *L.*

*Taraxacum gymnanthum*, *DC.*

*Teesdalia nudicaulis*, *Br.*

*Telephium Imperati*, *L.*

*Tellima grandiflora*, *R. Br.*

*Tetragonia crystallina*, *L'Hérit.*  
*expansa*, *Murr.*

*Teucrium Arduini*, *L.*  
*Botrys*, *L.*  
*canadense*, *L.*  
*Chamaedrys*, *L.*  
*flavum*, *L.*  
*Marum*, *L.*  
*montanum*, *L.*  
*multiflorum*, *L.*  
*Scorodonia*, *L.*

*Thalictrum angustifolium*, *L.*  
*corynellum*, *DC.*  
*glaucum*, *Desf.*  
*minus*, *L.*  
—var. *collinum*, (*Wallr.*)  
—var. *elatum*, (*Jacq.*)  
—var. *flexuosum*, (*Bernh.*)  
—var. *pubescens*, (*Schleich.*)  
— var. *purpurascens*,  
(*Georgi*).  
*odoratum*, *Gren. & Godr.*  
*squarrosus*, *Stephan.*

*Thelesperma filifolium*, *A. Gray.*

*Thermopsis caroliniana*, *M. A.*  
*Curtis.*

*Thladiantha dubia*, *Bunge.*

*Thlaspi arvense*, *L.*  
*perfoliatum*, *L.*

*Tinantia fugax*, *Scheidw.*

*Tolmiea Menziesii*, *Torr. &*  
*Gray.*

*Tolpis barbata*, *Gaertn.*

*Trachymene pilosa*, *Sm.*

*Tragopogon major*, *L.*  
*pratensis*, *L.*

*Tragus racemosus*, *Hall.*

*Tribulus terrestris*, *L.*

*Tricholepis furcata*, *DC.*

*Tridax trilobata*, *Hemsl.*

*Trifolium agrarium*, *L.*  
*alpestre*, *L.*  
*angustifolium*, *L.*  
*armenium*, *Willd.*  
*arvense*, *L.*  
*Balansae*, *Boiss.*  
*clypeatum*, *L.*  
*diffusum*, *Ehrh.*  
*filiforme*, *L.*  
*fragiferum*, *L.*  
*glomeratum*, *L.*  
*hybridum*, *L.*  
*incarnatum*, *L.*  
*lappaceum*, *L.*  
*leucanthum*, *Bieb.*  
*Lupinaster*, *L.*  
*maritimum*, *Huds.*  
*medium*, *L.*  
*multistriatum*, *Koch.*  
*pannonicum*, *L.*  
*Perreymondi*, *Gren. &*  
*Godr.*  
*pratense*, *L.*  
*procumbens*, *L.*  
*purpureum*, *Loisel.*  
*roscidum*, *Greene.*  
*repens*, *L.*  
*resupinatum*, *L.*  
*rubens*, *L.*  
*scabrum*, *L.*  
*spumosum*, *L.*  
*squarrosus*, *L.*  
*stellatum*, *L.*  
*striatum*, *L.*  
*suffocatum*, *L.*  
*tridentatum*, *Lindl.*

*Triglochin maritimum*, *L.*  
*palustre*, *L.*

*Trigonella corniculata*, *L.*  
*caerulea*, *Ser.*  
*cretica*, *Boiss.*  
*Foenum-graecum*, *L.*  
*ovalis*, *Boiss.*  
*polycerata*, *L.*  
*suavissima*, *Lindl.*

*Trillium grandiflorum*, *Salisb.*

*Tripteris cheiranthifolia*,  
*Schultz.*

*Trisetum flavescens*, *Beauv.*

*Triticum Aegilops*, *Beauv.*  
*monococcum*, *L.*  
*Spelta*, *L.*  
*violaceum*, *Hornem.*  
*vulgare*, *Vill.*

*Tritonia Pottsii*, *Benth.*

*Tropaeolum aduncum*, *Sm.*  
*majus*, *L.*  
*minus*, *L.*

*Troximon chilense*, *Benth. &*  
*Hook. f.*  
*grandiflorum*, *A. Gray.*  
*laciniatum*, *A. Gray.*

*Tunica olympica*, *Boiss.*  
*prolifera*, *Scop.*  
*Saxifraga*, *Scop.*

*Typha angustifolia*, *L.*  
*latifolia*, *L.*  
*stenophylla*, *Fisch. & Mey.*

*Uniola latifolia*, *Michx.*

*Urospermum picroides*, *Desf.*

*Ursinia pulchra*, *N. E. Br.*

*Urtica pilulifera*, *L.*  
 — var. *balearica*, (*L.*).  
*thunbergiana*, *Sieb. & Zucc.*

*Valeriana officinalis*, *L.*  
 — var. *exaltata*, (*Mikan*).  
 — var. *sambucifolia*,  
 (*Mikan*).  
*Phu*, *L.*

*Valerianella carinata*, *Loisel.*  
*coronata*, *DC.*  
*dentata*, *Poll.*  
*echinata*, *DC.*  
*eriocarpa*, *Desv.*  
*olitoria*, *Poll.*  
*vesicaria*, *Moench.*

*Velezia rigida*, *L.*

*Vella annua*, *L.*

*Venidium perfoliatum*, *Less.*

*Veratrum nigrum*, *L.*

*Verbascum Lychnitis*, *L.*  
*nigrum*, *L.*  
*olympicum*, *Boiss.*  
*orientale*, *Bieb.*  
*phlomoides*, *L.*  
*pulverulentum*, *Vill.*

*Verbena angustifolia*, *Michx.*  
*Aubletia*, *L.*  
*biserrata*, *H. B. & K.*  
*bonariensis*, *L.*  
*caroliniana*, *Michx.*  
*officinalis*, *L.*  
*urticifolia*, *L.*

*Verbesina helianthoides*, *Michx.*

*Veronica Bidwillii*, *Hook. f.*  
*exaltata*, *Maud.*  
*glauca*, *Sibth. & Sm.*  
*incana*, *L.*  
*longifolia*, *L.*  
*officinalis*, *L.*  
*orientalis*, *Mill.*  
*persica*, *Poir.*  
*saxatilis*, *Scop.*  
*spicata*, *L.*  
*virginica*, *L.*  
 — var. *japonica*, (*Steud.*)

*Vicia amphicarpa*, *Dorth.*  
*atropurpurea*, *Desf.*  
*calcarata*, *Desf.*  
*Cracca*, *L.*  
*disperma*, *DC.*  
*Faba*, *L.*  
 — var. *equina*, (*Steud.*)  
*fulgens*, *Batand.*  
*gigantea*, *Hook.*  
*graminea*, *Sm.*

*Vicia, cont.*

- hirsuta*, *S. F. Gray.*
- lutea*, *L.*
- melanops*, *Sibth. & Sm.*
- Orobus*, *DC.*
- pyrenaica*, *Pourr.*
- sativa*, *L.*
- sepium*, *L.*
- sicula*, *Guss.*
- sylvatica*, *L.*
- unijuga*, *A. Braun.*
- villosa*, *Roth.*

- Vincetoxicum fuscatum*,  
*Reichb. f.*
- nigrum*, *Moench.*
- officinale*, *Moench.*

- Viola cornuta*, *L.*
- cucullata*, *Ait.*
- elatior*, *Fries.*
- hirta*, *L.*
- lutea*, *Huds.*
- mirabilis*, *L.*
- odorata*, *L.*
- palustris*, *L.*
- pratensis*, *Mert. & Koch.*
- striata*, *Ait.*
- sylvestris*, *Lam.*
- syrtica*, *Sünd.*
- tricolor*, *L.*

- Volutarella Lippii*, *Cass.*
- muricata*, *Benth. & Hook. f.*

- Wahlenbergia gracilis*, *A. DC.*
- Kitaibelii*, *A. DC.*
- lobelioides*, *Link.*

- Waitzia aurea*, *Steetz.*

- Xanthisma texanum*, *DC.*

- Xanthium macrocarpum*, *DC.*
- spinosum*, *L.*
- strumarium*, *L.*

- Xanthocephalum gymnospermoides*, *Benth. & Hook. f.*

- Xeranthemum annuum*, *L.*

- Zaluzianskya capensis*, *Walp.*

- Zauschneria californica*, *Prest.*

- Zea Mays*, *L.*

- Zinnia haageana*, *Regel.*

- Ziziphora tenuior*, *L.*

- Zygadenus elegans*, *Pursh.*

---

## TREES AND SHRUBS.

---

*Acer campestre*, *L.*

- var. *aetnense*.
- var. *collinum*, *Wallr.*
- circinatum*, *Pursh.*
- cissifolium*, *K. Koch.*
- coriaceum*, *Tausch.*
- hyrcanum*, *Fisch. & Mey.*
- insigne*, *Boiss. & Buhse.*
- japonicum*, *Thunbg.*
- Lobelii*, *Tenore.*
- macrophyllum*, *Pursh.*
- monspessulanum*, *L.*
- Negundo*, *L.*
- var. *violaceum*.
- opulifolium*, *Vill.*
- var. *neapolitanum*.

*Acer, cont.*

- pennsylvanicum*, *L.*
- pictum*, *Thunb.*
- platanoides*, *L.*
- Pseudo-Platanus*, *L.*
- var. *purpureum*.
- tataricum*, *L.*
- var. *Ginnala*.

*Ailanthus glandulosa*, *Desf.*

- Alnus cordifolia*, *Tenore.*
- glutinosa*, *Gaertn.*
- incana*, *Willd.*
- japonica*, *Sieb. & Zucc.*
- maritima*, *Muehlenb.*



*Alnus, cont.*

- oregona, Nutt.*
- orientalis, Decne.*
- rhombifolia, Nutt.*
- serrulata, Willd.*
- subcordata, C. A. Mey.*
- viridis, DC.*

*Amelanchier alnifolia, Nutt.*  
*canadensis, Torr. & Gray.*  
*vulgaris, Moench.*

*Amorpha canescens, Nutt.*  
*fruticosa, L.*

*Andromeda polifolia, L.*

*Aplopappus ericoides, DC.*

*Aralia chinensis, L. var. cane-*  
*scens.*  
*— var. spinosa, L.*

*Aucuba japonica, Thunb.*

*Berberis aetnensis, Presl.*  
*angulosa, Wall.*  
*Aquifolium, Pursh.*  
*— var. fascicularis, Nichols.*  
*— var. murrayana, Hort.*  
*aristata, DC.*  
*— var. floribunda.*  
*— var. umbellata.*  
*buxifolia, Lam.*  
*canadensis, Pursh.*  
*concinna, Hook. f.*  
*Darwinii, Hook.*  
*Lycium, Royle.*  
*Sieboldii, Mig.*  
*sinensis, Desf.*  
*Thunbergi, DC.*  
*virescens, Hook. f.*  
*vulgaris, L.*  
*— var. foliis purpureis.*  
*wallichiana, DC.*

*Betula alba, L.*  
*— var. pubescens, Loud.*  
*corylifolia, Regel & Maxim.*  
*davurica, Pall.*  
*Ermani, Cham.*  
*fruticosa, Pall.*  
*— var. Gmelini, Regel.*  
*humilis, Schrenk.*  
*lenta, L.*  
*nana, L.*

*Betula, cont.*

- papyrifera, Marsh.*
- populifolia, Marsh.*
- pumila, L. var. fastigiata.*
- ulmifolia, Sieb. & Zucc.*
- utilis, D. Don.*

*Bruckenthalia spiculifolia,*  
*Reichb.*

*Buddleia intermedia, Carr.*  
*japonica, Hemsl.*  
*variabilis, Hemsl.*

*Buxus sempervirens, L.*  
*— var. latifolia.*  
*— var. prostrata.*

*Calluna vulgaris, Salisb.*

*Calophaca wolgarica, Fisch.*

*Calycanthus occidentalis, Hook.*  
*& Arn.*

*Caragana arborescens, Lam.*  
*— var. Redowskii.*  
*aurantiaca, Koehne.*  
*brevispina, Royle.*  
*frutescens, DC.*  
*microphylla, Lam.*  
*pygmaea, DC.*

*Carmichaelia australis, R. Br.*

*Carpinus Betulus, L.*  
*— var. incisa.*  
*caroliniana, Walt.*  
*orientalis, Mill.*

*Cassandra calyculata, D. Don.*

*Cassinia fulvida, Hook. f.*  
*leptophylla, Hort.*

*Ceanothus americanus, L.*  
*Arnoldi, Hort.*  
*azureus, Desf.*  
*grandiflorus, Hort.*  
*integerrimus, Hk. & Arn.*  
*papillosus, Torr. & Gray.*

*Celastrus articulatus, Thunb.*

*Celtis occidentalis, L.*  
*Tournefortii, Lam.*

*Cistus corbariensis*, *Pourr.*  
*hirsutus*, *Lam.*  
*laurifolius*, *L.*  
*salvifolius*, *L.*  
*vaginatus*, *Ait.*  
*villosus*, *L.*

*Cladrastis amurensis*, *Benth.*  
 — var. *Buergeri*.

*Clematis aethusifolia*, *Turcz.*  
*alpina*, *Mill.*  
*campaniflora*, *Brot.*  
*crispa*, *L.*  
*Flammula*, *L.*  
*fusca*, *Turcz.*  
*Hendersonii*, *Chandl.*  
*lanuginosa*, *Lindl.*  
*montana*, *Wall.*  
*orientalis*, *L.*  
*Pitcheri*, *Torr. & Gray.* var.  
*lasiostylis*.  
*Vitalba*, *L.*  
*Viticella*, *L.* var. *alba*.  
 — var. *rubra*.

*Clethra acuminata*, *Michx.*  
*alnifolia*, *L.*  
 — var. *Michauxii*.

*Colutea arborescens*, *L.*  
*cruenta*, *Ait.*  
*melanocalyx*, *Boiss.*

*Conyza ivaefolia*, *Less.*

*Coriaria japonica*, *A. Gray.*  
*terminalis*, *Hemsl.*

*Cornus alba*, *L.*  
*alternifolia*, *L. f.*  
*Amomum*, *Mill.*  
*Baileyi*, *Coult. & Evans.*  
*candidissima*, *Marsh.*  
*glabrata*, *Benth.*  
*Mas*, *L.*  
*pubescens*, *Nutt.*  
*sanguinea*, *L.*  
*stolonifera*, *Michx.*

*Coronilla Emerus*, *L.*

*Cotoneaster acuminata*, *Lindl.*  
*affinis*, *Lindl.*  
*bacillaris*, *Wall.*  
 — var. *floribunda*, *Hort.*  
*buxifolia*, *Wall.*

*Cotoneaster*, *cont.*  
*frigida*, *Wall.*  
*horizontalis*, *Decne.*  
*integerrima*, *Medic.*  
*laxiflora*, *Jacq.*  
*lucida*, *Schlecht.*  
*microphylla*, *Wall.*  
*Nummularia*, *Fisch. & Mey.*  
*pannosa*, *Franch.*  
*rotundifolia*, *Wall.*  
*Simonsii*, *Baker.*  
*thymifolia*, *Baker.*

*Crataegus ambigua*, *Becker.*  
*Azarolus*, *L.*  
*Carrierei*, *Vauvel.*  
*chlorosarca*, *Maxim.*  
*coccinea*, *L.*  
 — var. *macracantha*, *Dudley.*  
*cordata*, *Ait.*  
*Crus-Galli*, *L.*  
 — var. *splendens*, *Lodd.*  
*Douglasii*, *Lindl.*  
*flava*, *Ait.*  
*heterophylla*, *Fluegg.*  
*hiemalis*, *Lange.*  
*melanocarpa*, *Bieb.*  
*mollis*, *Scheele.*  
*monogyna*, *Jacq.*  
*nigra*, *Waldst. & Kit.*  
*orientalis*, *Pall.*  
 — var. *sanguinea.*  
*oxyacanthoides*, *Thuill.*  
 — var. *fructu luteo.*  
*pentagyna*, *Kit.*  
*pinnatifida*, *Bunge.*  
*punctata*, *Jacq.*  
*Pyracantha*, *Pers.*  
*rivularis*, *Nutt.*  
*sanguinea*, *Pall.*  
 — var. *songarica.*  
*sorbifolia*, *Lange.*  
*tanacetifolia*, *Pers.*  
*tomentosa*, *L.*  
*uniflora*, *Muenchh.*  
*viridis*, *L.*

*Cupressus lawsoniana*, *Murr.*  
*nootkatensis*, *Lamb.*  
*obtusa*, *C. Koch.*  
*pisifera*, *C. Koch.*  
*thyoides*, *L.*

*Cytisus albus*, *L.*  
*biflorus*, *L'Hérit.*  
*capitatus*, *Jacq.*

*Cytisus, cont.*

- frivaldskyanus*, *Degen*.
- nigricans*, *L.*
- praecox*, *Hort.*
- purgans*, *Boiss.*
- purpureus*, *Scop.*
- scoparius*, *L.*
- var. *andreas*.
- var. *pendulus*.
- var. *sulphureus*.
- sessilifolius*, *L.*

*Daboëcia polifolia*, *D. Don.*

*Daphne Mezereum*, *L.*

*Desmodium viridiflorum*, *Beck.*

*Deutzia crenata*, *Sieb. & Zucc.*

*Diervilla hortensis*, *S. & Z.*  
*sessilifolia*, *Buckl.*  
 — var. *splendens*.

*Dorycnium suffruticosum*, *Vill.*

*Eccremocarpus scaber*, *Ruiz & Pav.*

*Elaeagnus angustifolia*, *L.*  
*argentea*, *Pursh.*  
*multiflora*, *Thunb.*  
*umbellata*, *Thunb.*

*Erica cinerea*, *L.*  
*mediterranea*, *L.*  
*multiflora*, *L.*  
*scoparia*, *L.*  
*stricta*, *Donn.*  
*vagans*, *L.*

*Escallonia exoniensis*, *Hort.*  
*punctata*, *DC.*  
*rubra*, *Pers.*

*Euonymus europaeus*, *L.*  
*latifolius*, *Scop.*  
*nanus*, *Bieb.*

*Exochorda Alberti*, *Regel.*

*Fraxinus nigra*, *Marsh.*  
*Ornus*, *L.*

*Gaultheria procumbens*, *L.*  
*Shallon*, *Pursh.*

*Genista aethnensis, DC.*

- anglica*, *L.*
- cinerea*, *DC.*
- germanica*, *L.*
- hispanica*, *L.*
- pilosa*, *L.*
- radiata*, *Scop.*
- sagittalis*, *L.*
- tinctoria*, *L.* var. *elatio*.
- virgata*, *DC.*

*Halesia corymbosa*, *Nichols.*  
*tetraptera*, *L.*

*Halimodendron argenteum*, *DC.*

*Hedera Helix*, *L.*

*Hedysarum multijugum*,  
*Maxim.*

*Helianthemum canum*, *Dunal*  
*formosum*, *Dunal.*  
*halimifolium*, *Willk.*  
*hirtum*, *Mill.*  
*polifolium*, *Pers.*  
*vulgare*, *Gaertn.*  
 — var. *mutabile*.  
 — var. *rhodanthum*.

*Hippophaë rhamnoides*, *L.*

*Hydrangea arborescens*, *L.*  
*paniculata*, *Sieb. & Zucc.*  
*petiolaris*, *Sieb. & Zucc.*  
*pubescens*, *Decne.*  
*radiata*, *Walt.*

*Hypericum Androsaemum*, *L.*  
*Ascyron*, *L.*  
*aureum*, *Bartr.*  
*calycinum*, *L.*  
*densiflorum*, *Pursh.*  
*elatum*, *Ait.*  
*erectum*, *Thunb.*  
 — var. *minus*.  
*galioides*, *Lam.*  
*hircinum*, *L.*  
*hookerianum*, *Wight & Arn.*  
*inodorum*, *Jacq.*  
*kalmianum*, *L.*  
*moserianum*, *André.*  
*olympicum*, *L.*  
*patulum*, *Thunb.*  
*prolificum*, *L.*



- Ilex Aquifolium*, *L.*  
     *decidua*, *Walt.*  
     *glabra*, *A. Gray.*  
     *opaca*, *Ait.*  
     *verticillata*, *A. Gray.*  
     — var. *fructu luteo.*
- Indigofera gerardiana*, *Wall.*  
     *hebeptala*, *Benth.*
- Jamesia americana*, *Torr. & Gray.*
- Jasminum fruticans*, *L.*  
     *humile*, *L.*
- Juniperus chinensis*, *L.*  
     *communis*, *L.*  
     *excelsa*, *Bieb.*  
     *Sabina*, *L.*  
     *sphaerica*, *Lindl.*
- Kalmia angustifolia*, *L.*  
     — var. *nana.*  
     — var. *ovata.*  
     *glauc*a, *Ait.*  
     *latifolia*, *L.*
- Laburnum alpinum*, *J. S. Presl.*  
     — var. *biferum*, *Hort.*  
     *vulgare*, *J. S. Presl.*
- Larix europaea*, *DC.*  
     *leptolepis*, *Endl.*  
     — var. *murrayana.*
- Ledum latifolium*, *Ait.*  
     *palustre*, *L.*
- Lespedeza bicolor*, *Turcz.*
- Leucothoe Catesbaei*, *A. Gray.*  
     *racemosa*, *A. Gray.*
- Leycesteria formosa*, *Wall.*
- Ligustrum Ibota*, *Sieb.*  
     *sinense*, *Lour.*  
     *vulgare*, *L.*
- Lindera Benzoin*, *Blume.*
- Liriodendron tulipifera*, *L.*
- Lonicera alpigena*, *L.*  
     *angustifolia*, *Wall.*  
     *Caprifolium*, *L.*
- Lonicera*, *cont.*  
     *chrysantha*, *Turcz.*  
     *depressa*, *Royle.*  
     *glauc*a, *Hill.*  
     *japonica*, *Thunb.*  
     *Morrowii*, *A. Gray.*  
     *nigra*, *L.*  
     *obovata*, *Royle.*  
     *orientalis*, *Lam.*  
     *Periclymenum*, *L.*  
     — var. *serotina.*  
     *segreziensis*, *Lavall.*  
     *Sullivantii*, *A. Gray.*  
     *syringantha*, *Maxim.*  
     *tatarica*, *L.*  
     *Xylosteum*, *L.*
- Lupinus arboreus*, *L.*
- Lyonia paniculata*, *Nutt.*
- Magnolia soulangeana*, *Hort.*  
     *tripetala*, *L.*
- Menispermum canadense*, *L.*
- Microglossa albescens*, *C. B. Clarke.*
- Morus nigra*, *L.*
- Myrica carolinensis*, *Miller.*  
     *cerifera*, *L.*  
     *Gale*, *L.*
- Myricaria germanica*, *Desv.*
- Neillia amurensis*, *Benth. & Hook. f.*  
     *opulifolia*, *Benth. & Hook. f.*  
     *Torreyi*, *S. Wats.*
- Notospartium Carmichaeliæ*, *Hook. f.*
- Olearia Haastii*, *Hook. f.*  
     *macrodonta*, *Baker.*
- Ononis aragonensis*, *Asso.*  
     *fruticosa*, *L.*  
     *rotundifolia*, *L.*
- Pernettya mucronata*, *Gaudich.*
- Petteria ramentacea*, *Presl.*
- Philadelphus acuminatus*, *Lange.*  
     *coronarius*, *L.*

*Philadelphus, cont.*

— var. *tomentosus*, *Hook.*  
*f. & Thoms.*

*gordonianus*, *Lindl.*

*grandiflorus*, *Willd.*

*hirsutus*, *Nutt.*

*Keteleeri*, *Hort.*

*Lemoinei*, *Hort.*

*Lewisii*, *Pursh.*

*Satsumi*, *Siebold.*

*Pieris mariana, Benth. & Hook.**Pinus Cembra, L.*

*monticola*, *Dougl.*

*Peuke*, *Griseb.*

*ponderosa*, *Dougl.*

*Thunbergii*, *Parl.*

*Piptanthus nepalensis, Sweet.**Platanus acerifolia, Willd.*

*occidentalis*, *L.*

*orientalis*, *L.*

*Populus deltoidea, Marsh.*

*nigra*, *L.*

*Sieboldii*, *Miq.*

*Potentilla fruticosa, L.*

*salesoviana*, *Steph.*

*Prunus acida, Borkh. var. sem-*  
*perflorens.*

*americana*, *Marsh.*

*Amygdalus*, *Stokes.*

*Brigantiaca*, *Chaix.*

*cerasifera*, *Ehrh.*

*demissa*, *Walp.*

*Iusitanica*, *L. f.*

*Mahaleb*, *L.*

*maritima*, *Wangenh.*

*nigra*, *Ait.*

*Padus*, *L.*

*Puddum*, *Roxb.*

*serotina*, *Ehrh.*

*Ptelea trifoliata, L.**Pyrus alpina, Willd.*

*americana*, *DC.*

*arbutifolia*, *L.*

*Aria*, *L.*

— var. *graeca*, *Boiss.*

*Aucuparia*, *Gaertn.*

*baccata*, *L.*

*betulaefolia*, *Bunge.*

*canescens*, *Spach.*

*Pyrus, cont.*

*communis*, *L.*

*coronaria*, *L.*

*Cydonia*, *L.*

*decaisneana*, *Nichols.*

*floribunda*, *Nichols.*

*germanica*, *Hook. f.*

*intermedia*, *Ehrh.*

*japonica*, *Thunb.*

*lanata*, *D. Don.*

*lanuginosa*, *DC.*

*lobata*, *Nichols.*

*longipes*, *Coss. & Durieu.*

*Malus*, *L.*

*Maulei*, *Mast.*

*Michauxi*, *Bosc.*

*nigra*, *Sargent.*

*nivalis*, *Jacq.*

*parviflora*, *Desf.*

*pinnatifida*, *Ehrh.*

*prunifolia*, *Willd.*

*Ringo*, *Maxim.*

*rotundifolia*, *Bechst.*

*Schiedeckeri*, *Hort.*

*sikkimensis*, *Hook. f.*

*sinaica*, *Thouin.*

*Sorbus*, *Gaertn.*

*spuria*, *DC.*

*Toringo*, *Sieb.*

*Rhamnus Alaternus, L.*

— var. *angustifolius.*

*californicus*, *Eschsch.*

*catharticus*, *L.*

*crenata*, *Sieb. & Zucc.*

*Frangula*, *L.*

*libanoticus*, *Boiss.*

*purshianus*, *DC.*

*Rhododendron cinnabarinum,*  
*Hook. f.*

*ferrugineum*, *L.*

*flavum*, *G. Don.*

*Fortunei*, *Lindl.*

*myrtifolium*, *Lodd.*

*ponticum*, *L.*

— var. *cheiranthifolium.*

— — *lancifolium.*

*punctatum*, *Andr.*

*Rhodotypus kerrioides, Sieb. &*  
*Zucc.**Rhus Cotinus, L.*

*glabra*, *L.*

— var. *laciniata*, *Carr.*

*Rhus, cont.*

- Osbeckii*, DC.  
*Toxicodendron*, L.  
*typhina*, L.

*Ribes alpinum*, L.

- var. *pumilum*, Hort.  
*aureum*, Pursh.  
 — var. *aurantiacum minus*, Hort.  
 — var. *tenuiflorum*, Torr.  
*cereum*, Dougl.  
*divaricatum*, Dougl.  
*fasciculatum*, Sieb. & Zucc.  
*Grossularia*, L.  
*multiflorum*, Waldst. & Kit.  
*petraeum*, Wulf.  
*prostratum*, L'Hérit.  
*robustum*, Hort.  
*rubrum*, L.  
 — var. *Schlechtendalii*.  
*sanguineum*, Pursh.  
*saxatile*, Pall.

*Robinia neo-mexicana*, A. Gray.

- Pseudacacia*, L.  
*viscosa*, Vent.

*Rosa acicularis*, Lindl.

- agrestis*, Savi.  
*alba*, L.  
*alpina*, L.  
 — var. *pyrenaica*, Gouan.  
*arkansana*, Porter.  
*beggeriana*, Schrenk.  
 — var. *Schrenki*.  
*blanda*, Ait.  
*canina*, L.  
*carolina*, L.  
 — var. *nuttalliana*.  
*cinnamomea*, L.  
 — var. *glandulifolia*.  
*damascena*, Mill.  
*Fendleri*, Crépin.  
*ferox*, Bieb.  
*ferruginea*, Vill.  
*foliolosa*, Nutt.  
*gallica*, L.  
*hibernica*, Sm.  
*humilis*, Marsh.  
 — var. *triloba*.  
*involuta*, Sm. var. *Wilsoni*, Baker.  
*Jundzilli*, Besser.  
*lutea*, Mill.

*Rosa, cont.*

- macrophylla*, Lindl.  
*Malyi*, Kerner.  
*micrantha*, Sm.  
*microphylla*, Roxb.  
*mollis*, Sm.  
*moschata*, Mill.  
*multiflora*, Thunb.  
*nipponensis*, Crépin.  
*nitida*, Willd.  
*nutkana*, Presl.  
*pisocarpa*, A. Gray.  
*pomifera*, Herrm.  
*repens*, Scop.  
*rubella*, Sm.  
*rubiginosa*, L.  
*rugosa*, Sieb. & Zucc.  
*sericea*, Lindl.  
*spinosissima*, L.  
 — var. *altaica*.  
 — var. *hispida*, Baker.  
*stylosa*, Desv.  
*tomentosa*, Sm.  
*virginiana*, Mill.  
 — var. *alba*.  
 — var. *grandiflora*.  
*webbiana*, Wall.  
*wichuraiana*, Crépin.

*Rubus affinis*, Weihe & Nees.

- balfourianus*, Blox.  
*Bellardii*, Weihe.  
*biflorus*, Buch.-Ham.  
*caesius*, L.  
*Colemani*, Blox.  
*corylifolius*, Sm.  
*deliciosus*, James.  
*dumetorum*, Weihe & Nees.  
*echinatus*, Lindl.  
*erythrinus*, Genev.  
*exsecatus*, Muell.  
*foliolosus*, D. Don.  
*fuscus*, Weihe & Nees.  
*glandulosus*, Bell.  
*Guentheri*, Weihe & Nees.  
*hystrix*, Weihe & Nees.  
*Idaeus*, L.  
*Koehleri*, Weihe.  
*laciniatus*, Willd.  
*leucodermis*, Dougl.  
*leucostachys*, Sm.  
*lindleyanus*, Lees.  
*longithyriger*, Lees.  
*macrophyllus*, Weihe & Nees.



*Rubus, cont.*

- melanolasius, Focke.*
- micans, Gren. & Godr.*
- mucronatus, Blox.*
- mutabilis, Genev.*
- neglectus, Peck.*
- nutkanus, Moq.*
- occidentalis, L.*
- odoratus, L.*
- parvifolius, L.*
- phoenicolasius, Maxim.*
- pubescens, Auct. Angl.*
- Purchasi, Blox.*
- Radula, Weihe.*
- ramosus, Blox.*
- rhamnifolius, Weihe & Nees.*
- scaber, Weihe & Nees.*
- spectabilis, Pursh.*
- suberectus, Anders.*
- thyrsiflorus, Weihe & Nees.*
- thyrsoides, Wimm.*
- ulmifolius, Schott.*
- var. *leucocarpus.*
- villicaulis, Koehl.*
- villosus, Ait.*
- xanthocarpus, Franch.*

*Ruta graveolens, L.*

*Salix ambigua, Ehrh.*

- Caprea, L.*
- cinerea-repens, Willd.*
- myrtilloides, L.*
- var. *pedicellaris, Anders.*
- rubra, Huds.*
- Smithiana, Willd.*

*Sambucus canadensis, L.*

- glauca, Nutt.*
- melanocarpa, A. Gray.*
- nigra, L.*
- racemosa, L.*
- var. *serratifolia.*

*Smilax rotundifolia, L.*

*Spartium junceum, L.*

*Spiraea betulifolia, Pall.*

- bracteata, Zabel.*
- canescens, D. Don.*
- chamaedrifolia, L.*
- discolor, Pursh.*
- Douglasii, Hook.*
- expansa, Wall.*

*Spiraea, cont.*

- japonica, L. f.*
- var. *glabrata, Nichols.*
- lindleyana, Wall.*
- nobleana, Hook.*
- notha, Zabel.*
- nudiflora, Zabel.*
- salicifolia, L.*
- sorbifolia, L.*
- tomentosa, L.*

*Staphylea colchica, Stev.*

- pinnata, L.*
- trifolia, L.*

*Symphoricarpus Heyeri, Dippel.*

- mollis, Nutt.* var. *ciliatus, Nutt.*
- orbiculatus, Moench.*
- racemosus, Michx.*
- rotundifolius, A. Gray.*

*Symplocos crataegoides, Buch-Ham.*

*Syringa Emodi, Wall.*

- var. *rosea, Cornu.*
- japonica, Decne.*
- Josikaea, Jacq. f.*
- vulgaris, L.*

*Tamarix tetrandra, Pall.*

*Taxus baccata, L.*

- cuspidata, Sieb. & Zucc.*

*Thuja gigantea, Nutt.*

- occidentalis, L.*
- var. *Dicksoni.*
- orientalis, L.*

*Tilia argentea, Desf.*

- cordata, Mill.*
- petiolaris, DC.*
- platyphyllos, Scop.*
- vulgaris, Hayne.*

*Ulex europaeus, L.*

- nanus, Forst.*

*Ulmus campestris, L.*

*Vaccinium corymbosum, L.*

- var. *amoenum, A. Gray.*
- erythrocarpum, Michx.*
- ovatum, Pursh.*

*Veronica Traversii*, *Hk. f.*

*Viburnum acerifolium*, *L.*

*burejaeticum*, *Regel* &  
*Herd.*

*cassinoides*, *L.*

*dentatum*, *L.*

*dilatatum*, *Thunb.*

*Lantana*, *L.*

*molle*, *Michx.*

*Opulus*, *L.*

*prunifolium*, *L.*

*Tinus*, *L.*

*stellulatum*, *Wall.*

*Vitis aestivalis*, *Michx.*

*amurensis*, *Ruprecht.*

*heterophylla*, *Thunb.*

*inconstans*, *Miq.*

*Labrusca*, *L.*

*riparia*, *Michx.*

*serianaefolia*, *Maxim.*

*vinifera*, *L.*

— var. *laciniosa*.

*Widdringtonia Whytei*, *Rendle.*

*Zenobia speciosa*, *D. Don.*

— var. *pulverulenta*.